

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 28.12.2009 г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населенных пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» ;

от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

Распоряжения министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области».

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И.Писаренко 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества Наименование и местоположение лесничества

Усть-Ордынское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в юго-восточной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Качугским лесничеством;

на востоке – с Баяндаевским, Ольхонским и Голоустненским лесничествами;

на юго-востоке – с Голоустненским лесничеством;

на юге – с Ангарским лесничеством;

на юго-западе – с Иркутским лесничеством;

на западе – с Кировским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 140 км, с запада на восток – 71 км.

Контора лесничества находится в п.г.т. Усть-Ордынский, расположенном в 59 км от г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 669001, п.г.т. Усть-Ордынский, ул. Будённого, дом 16, телефон (8-395-41) 3-11-89.

С Министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет телефонную связь и ведомственную радиосвязь.

Транспортная связь осуществляется по автомобильной дороге п.г.т. Усть-Ордынский – г. Иркутск (Качугский тракт).

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Усть-Ордынского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 306354 га.

В состав Усть-Ордынского лесничества включены три участковых лесничества:

Байтогское – общей площадью 83982 га.

Эхирит-Булагатское – 84674 га.

Тугуйское – 137698 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов (приложение № 6).

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Усть-Ордынского лесничества отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1	Байтогское	Байтогская дача	«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	61513
			«Боханский район, МО «Боханский район»	2000
		Баяндаевская дача	«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	1568
		Технический участок № 1 (совхоз «Байтогский»)	район, МО «Эхирит-Булагатский район »	9321
		Технический участок № 2 (совхоз «Ново-Николаевский»)		9580
		Итого		83982

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
2	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	57623
			«Боханский район, МО «Боханский район»	900
		Технический участок № 3 (совхоз «Усть-Ордынский»)	«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	12225
		Технический участок № 4 (совхоз «Эхирит-Булагатский»)		1669
		Технический участок № 5 (совхоз «Харазаргайский»)		12257
		Итого		84674
3	Тугутуйское	Тугутуйская дача	«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	108246
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»)		5885
		Технический участок № 7 (совхоз «Тугутуйский»)		7745
		Технический участок № 8 (совхоз «Муринский»)		3935
		Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)		5100
		Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда)		2874
		Технический участок № 11 (совхоз «Олойский»)		3913
		Итого		137698
		Всего по лесничеству:		306354
в том числе по муниципальным образованиям:			«Эхирит-Булагатский район, МО «Эхирит-Булагатский район »	303454
			«Боханский район, МО «Боханский район»	2900

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 7.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Байтогское:						83982
1.1.	Байтогская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	63513
1.2.	Баяндаевская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	87–93	1568
1.3.	Технический участок № 1 (совхоз «Байтогский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–44	9321
1.4.	Технический участок № 2 (совхоз «Ново-Николаевский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–52	9580
2	Эхирит-Булагатское:						84674
2.1.	Эхирит-Булагатская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–243, 245–248, 252–306	58523
2.2.	Технический участок № 3 (совхоз «Усть-Ордынский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–48	12225
2.3.	Технический участок № 4 (совхоз «Эхирит-Булагатский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–10	1669
2.4.	Технический участок № 5 (совхоз «Харазаргайский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–57	12257
3	Тугутуйское:						137698
	Тугутуйская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–144, 146–149	108246
	Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–25	5885
	Технический участок № 7 (совхоз «Тугутуйский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–33	7745

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы)	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	Технический участок № 8 (совхоз «Муринский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–12	3935
	Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–26	5100
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–13	2874
	Технический участок № 11 (совхоз «Олойский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Усть-Ордынский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 6	1–21	3913
Всего по лесничеству:							306354
В том числе по лесным районам:							
Среднесибирский подтаежно-лесостепной							306354
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Усть-Ордынский лесозащитный район							306354
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 18		306354
					Ель - 10		306354
					Лиственница - 10		306354
					Кедр - 6		306354

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 8).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложение № 9.1; 9.2; 9.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 10).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			306354	
Защитные леса, всего			11332	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			1231	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача, кварталы 292ч., 299ч–303ч.	178	Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп.
		Технический участок № 3 (совхоз «Усть-Ордынский») кварталы, 6ч., 9ч., 10ч., 18ч.–21ч., 24ч., 29ч.–34ч., 40ч., 43ч.	466	
		Технический участок № 4 (совхоз «Эхирит-Булагатский»), кварталы 3ч., 7ч.–10ч.,	113	
		Технический участок № 5 (совхоз «Харазаргайский»), кварталы 34ч., 37ч., 38ч., 45ч., 49ч.–53ч.	189	
		Итого по участковому лесничеству	946	
	Байтогское	Технический участок № 2 (совхоз «Ново-Николаевский»), кварталы 6ч., 15ч., 16ч., 18ч.	17	
		Баяндаевская дача, кварталы 87ч., 88ч.	62	
		Итого по участковому лесничеству	79	
	Тугутуйское	Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кварталы 2ч., 11ч., 25ч.	27	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тугутуйский»), кварталы 4ч., 7ч., 11ч.	14	
		Технический участок № 8 (совхоз «Муринский»), кварталы 6ч., 8ч., 9ч.	113	
		Технический участок №11 (совхоз «Олойский»), кварталы 8ч.–10ч.	52	
		Итого по участковому лесничеству	206	
	Всего по лесничеству		1231	
зеленые зоны	-	-	-	-
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего			10101	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противозрозийные леса	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесниче-ство	Названия лесных дач, технических участ-ков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому на-значению
леса, расположенные в пустын-ных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Байтогское	Технический участок № 1 (совхоз «Байтог-ский»), квартал 44ч.	155	Приказ Рослесхоза от 12.03.2010 г. № 95
		Технический участок № 2 (совхоз «Ново-Николаевский»), кварталы 3, 7, 19, 24	423	
		Итого по участковому лесничеству	578	
	Эхирит-Бу-лагатское	Технический участок № 3 (совхоз «Усть-Ордынский»), квартал 35.	43	
		Технический участок № 4 (совхоз «Эхирит-Булагатский»), кварталы 4, 7ч., 10ч.,	316	
		Технический участок № 5 (совхоз «Хара-заргайский»), кварталы 17, 24, 38ч., 56	598	
		Итого по участковому лесничеству	957	
	Тугутуйское	Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кварталы 20, 24, 25ч.	272	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тугу-туйский»), кварталы 7ч., 33	70	
		Технический участок № 8 (совхоз «Мурин-ский»), квартал 9ч.	41	
		Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина), квартал 5	178	
		Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда, квар-талы 4, 8–10	970	
		Технический участок № 11 (совхоз «Олойский»), кварталы 1ч., 2–4, 6, 8ч., 9ч., 10ч.,11, 19, 20	1238	
		Итого по участковому лесничеству	2769	
		Всего по лесничеству	4304	
леса, имеющие научное или исто-рическое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Тугутуйское	Тугутуйская дача, квартал 55	648	Приказ Рослесхоза от 12.03.2010 г. № 95
	Всего по лесничеству		648	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов располо-женные вдоль водных объектов	-	-	-	-
нерестоохранные полосы лесов	Байтогское	Байтогская дача, кварталы 31ч.–36ч., 75ч.–78ч., 118ч.–120ч., 159ч.–161ч., 173–180, 197ч.–200ч., 211–214, 236ч., 237ч., 247–250	4519	Приказ Рослесхоза от 12.03.2010 г. № 95
		Технический участок № 1 (совхоз «Бай-тогский»), кварталы 1ч., 7ч., 8ч., 12ч., 22ч., 23ч., 26ч., 27ч., 30ч., 41ч., 44ч.	298	
		Итого по участковому лесничеству	4817	
	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача, кварталы 109ч., 133ч.	139	
		Технический участок № 4 (совхоз «Эхи-рит-Булагатский»), кварталы 9ч., 10ч	73	
		Итого по участковому лесничеству	212	
	Тугутуйское	Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда), квар-талы 11ч., 12ч.	86	
		Технический участок № 11 (совхоз «Олойский») квартал 1ч.	34	
		Итого по участковому лесничеству	120	
	Всего по лесничеству		5149	
Эксплуатационные леса	Байтогское	Байтогская дача, кварталы 1, 9–23, 28–30, 31ч.–36ч., 37–64, 68–74, 75ч.–78ч., 79–103, 107–117, 118ч.–120ч., 121–143, 147–158, 159ч.–161ч., 162–172, 184–196, 197ч.–200ч., 201–210, 221–235, 236ч., 237ч., 238–246, 256–286, 292–319, 323–378	58994	Приказ Рослесхоза от 12.03.2010 г. № 95 Приказ Иркут-ского управле-ния лесами от 30.12.1999 г. №339 «Об измене-нии границ Баяндаевского, Ольхонского и Усть-Ордынского лесхозов».
		Баяндаевская дача, кварталы 87ч., 88ч., 89–93	1506	
		Технический участок № 1 (совхоз «Байтогский»), кварталы 1ч., 2–6, 7ч., 8ч., 9–11, 12ч., 13–21, 22ч., 23ч., 24, 25, 26ч., 27ч., 28, 29, 30ч., 31–40, 41ч., 42, 43	8868	
		Технический участок № 2 (совхоз «Ново-Николаевский»), кварталы 1, 2, 4–5, 6ч., 8–14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 20–23, 25 - 52	9140	
		Итого по участковому лесничеству	78508	
	Эхирит-Бу-лагатское	Эхирит-Булагатская дача, кварталы 1–108, 109ч., 110–132, 133ч., 134–243, 245–248, 252–291, 292ч., 293–298, 299ч.–303ч., 304–306	58206	
		Технический участок № 3 (совхоз «Усть-Ордынский»), кварталы 1–5, 6ч., 7, 8, 9ч., 10ч., 11–17, 18ч.–21ч., 22, 23, 24ч., 25–28, 29ч.–34ч., 36–39, 40ч., 41, 42, 43ч., 44–48	11716	
		Технический участок № 4 (совхоз «Эхи-рит-Булагатский»), кварталы 1, 2, 3ч., 5, 6, 8ч., 9ч.	1167	
		Технический участок № 5 (совхоз «Ха-разаргайский»), кварталы 1–16, 18–23, 25–33, 34ч., 35, 36, 37ч., 39–44, 45ч., 46–48, 49ч.–53ч., 54, 55, 57	11470	
		Итого по участковому лесничеству	82559	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача, кварталы 1–54, 56–144, 146–149	107598	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кварталы 1, 2ч., 3–10, 11ч., 12–19, 21–23	5586	
		Технический участок № 7 (совхоз «Тугу-туйский»), кварталы 1–3, 4ч., 5, 6, 8–10, 11ч.,12–32	7661	
		Технический участок № 8 (совхоз «Му-ринский»), кварталы 1–5, 6ч., 7, 8ч., 10–12	3781	
		Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина), кварталы 1–4, 6–26	4922	
		Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда), квар-талы 1–3, 5–7, 11ч., 12ч., 13	1818	
		Технический участок № 11 (совхоз «Олойский»), кварталы 5, 7, 12–18, 21	2589	
		Итого по участковому лесничеству	133955	
	Всего по лесничеству		295022	
Резервные леса	-	-	-	-

Территория лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Границы БПТ и ее экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на схематической карте-схеме Усть-Ордынского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории. (приложение № 12).

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества (по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	306354	100
Лесные земли – всего	298832	97,5
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	290157	94,6
из них лесные культуры	5963	1,9
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	8675	2,9
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	848	0,3
естественные редины	177	-
вырубки	6450	2,2
гари	20	0,4
погибшие насаждения	1176	
прогалины, пустыри	4	-
Нелесные земли – всего	7522	2,5
в том числе:		
пашни	830	0,3
сенокосы	778	0,3
пастбища	740	0,2
воды	140	-
просеки	1121	0,4
дороги		
усадьбы	94	-
болота	3595	1,2
прочие земли	224	0,1

Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе феде-рального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочислен-ных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории лесничества в настоящее время имеется Государственный природный биологический заказник феде-рального значения «Красный Яр».

Заказник «Красный Яр» учрежден постановлением Правительства Российской Федерации от 21.11.2000 г. № 876 (приложение № 1) и Постановлением главы администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа от 11.10.1999 №338-П. Эта территория имеет статус особо охраняемой природной территории (ООПТ).

Площадь заказника – 49,12 тыс. га, местоположение – западный склон Онотской возвышенности, в пределах Усть-Ордынского Бурятского АО. Заказник был создан для сохранения популяций косули, изюбра и лося и прекрасно выполняет свои резерватные функции. Но его режим обеспечил ещё и сохранение ненарушенных коренных хвойных лесов, которые за его пределами в Усть-Ордынском округе в последние десятилетия были практически полностью вырублены.

В соответствии с письмом Рослесхоза от 27.01.2010 г. № МГ-06-46/400 в целях соблюдения режима, установленного в государственных природных заказниках, на их территории в соответствии с Лесоуправительной инструкцией, утверждённой приказом МПР России от 06.02.2008 г № 131, могут быть выделены особо защитные участки лесов «особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий».

Заказники федерального значения находятся в ведении Министерства природных ресурсов Российской Федерации. Их земли не выведены из хозяйственного использования и являются землями лесного фонда.

Необходимо отметить, что на территории государственного природного заказника постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания природного заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

В состав заказника федерального значения «Красный Яр» включены кварталы: 44ч., 46ч. – 49ч., 61ч. – 63ч., 64, 65ч.– 69ч., 75ч. – 77ч., 78 – 83, 85ч. – 89ч., 90 – 96, 102ч.-103ч., 104 – 112, 117ч., 118ч., 119 – 127, 128ч. – 130ч., 131 – 137, 138ч., 139ч., 140-142, 143ч., 144ч., 146ч.–149ч. Тугутуйской дачи Тугутуйского участкового лесничества на площади 49120 га. (приложение № 1).

Режим особой охраны заказника учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Усть-Ордынского лес-ничества. Внесение изменений в таблицу 5 «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказников, установленных Положениями о Заказнике «Красный Яр».

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского об-ластного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения*. На территории Эхирит-Булагатского района такие объекты не выделены.

Схемой территориального планирования Иркутской области утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп, в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп в первую очередь до 2025 г. планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Усть-Ордынского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Пло-щадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание	№ на карте-схеме
			участковое лесничество	дача	квартал		
Национальные парки							
1	Онотский (Расширение действующего заказника «Красный Яр» пл. 49120 га. за счет территории Голоустненского лесничества)	136,50	Тугутуйское	Тугутуйская	44ч., 46ч. – 49ч., 61ч. – 63ч., 64, 65ч.– 69ч., 75ч. – 77ч., 78 – 83, 85ч. – 89ч., 90 – 96, 102ч.-103ч., 104 – 112, 117ч., 118ч., 119 – 127, 128ч. – 130ч., 131 – 137, 138ч., 139ч., 140-142, 143ч., 144ч., 146ч.– 149ч.	Федеральный. Перспективно создание природного парка регионального значения с зонированием на заповедные зоны, рекреационные зоны и зоны рационального и комплексного природопользования, в том числе ведение охотничьего, лесного хозяйства, рыборазведение, пчеловодство и т.д. В таких зонах хозяйственного использования надо применять самые современные и наиболее экологичные технологии. На примере работы на этих территориях следует обучать представителей малого и среднего бизнеса современным способам природосберегающего хозяйствования.	
Памятники природы							
Гидрологические							
2	Минеральный источник с. Олой		Тугутуйское	ТУ №11 с-з «Олойский»	13	Минеральная сульфатная лечебно-столовая питьевая вода.	251
3	Минеральный источник у д. Солянка		Тугутуйское	ТУ №13 «ОПХ Элита»	20	Сульфатная минеральная лечебно-столовая питьевая вода.	252
Природно-исторические							
4	Рощи Идыгинская, Байтогская		Эхирит-Булагатское	ТУ №5 с-з «Харазаргайский»	55	Реликтовые «оазисы».	294

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:
сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;
повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организации и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;
образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;
инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;
ведении Красной книги Иркутской области;
актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.
Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.
По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Усть-Ордынского лесничества расположено 46 объектов культурного (археологического) наследия.
Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Усть-Ордынского лесничества приведена в таблице А2.
Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местонахождения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных и малочисленных народов.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Усть-Ордынского лесничества

Наименование объекта	Номер объ- кта на карте- схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Капсал 3	3	Эхирит-Булагатское	Т/у 4 с-з Эхирит-Булагатский	9
Городище Турысэ-Ундэр	68	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133
Могильник Турысэ-Ундэр 2	69	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133
Городище Шаршибүтэ 1	70	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	108
Петроглифы Шаршибүтэ 2	71	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	108
Тангахой 1	76	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	11
Саган-Лагай 1	78	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	11
Харанут 1	80	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	8
Городище Шарса 1	97	Эхирит-Булагатское	Т/у 3 с-з Усть-Ордынский	34
Городище Даха-Елга 1	105	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	56
Гурбыл 1	108	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	9
Шаршибүтэ 3	123	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	107
Хуш - толгой убгэдэ	137	Байтогское	Т/у 2 с-з Ново-Николаевский	6
Наран дабан тоодай	143	Байтогское	Байтогская	374
Шэтэ тайлаган	164	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	12
Хапсагай тайлаган	166	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	30
Хусхэн барьса	167	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	37
Хушун тайлаган	184	Эхирит-Булагатское	Т/у 3 с-з Усть-Ордынский	17
Арбан хоёрэ утүгэ Бурхан тайлаган	193	Эхирит-Булагатское	Т/у 3 с-з Усть-Ордынский	41
Нюргүнэ гурбан	196	Эхирит-Булагатское	Т/у 3 с-з Усть-Ордынский	38
Колькин барьса	199	Эхирит-Булагатское	Т/у 3 с-з Усть-Ордынский	29
Ундэр Хушун	211	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	11
Бужуханэ басаган	214	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	3
Дүтэ ууба	218	Тугутуйское	Т/у 8 с-з Муринский	4
Мухур Булак	221	Тугутуйское	Т/у 10 к-з им. 25 Партсъезда	13
Хушун	224	Тугутуйское	Т/у 10 к-з им. 25 Партсъезда	7
Долоно хушун булдуд	226	Тугутуйское	Т/у 10 к-з им. 25 Партсъезда	8
Хүндэ модон (Ипхэтэ)	228	Тугутуйское	Т/у10 к-з им. 25 Партсъезда	9
Улан-Бор	229	Тугутуйское	Т/у 10 к-з им. 25 Партсъезда	9
Гура ундэр булу	243	Тугутуйское	Т/у 10 к-з им. 25 Партсъезда	11
Дүртэ ялга тайлаган	244	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	11
Нүдлэ барьса	248	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	9
Боохин тайлаган (Шабэ эха)	249	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	9
Басан убгэдэ тайлаган	251	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	12
Нахэ Бати Ухэр	254	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	20
Далхэн толгэ ирсэн отонхэн барьса	255	Тугутуйское	Т/у 11 с-з Олойский	15
Стоянка Серафименский 7	257	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133
Стоянка Серафименский 1	258	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133
Стоянка Серафименский 6	259	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133
Могильник Хабсагай 1	273	Байтогское	Т/у 1 с-з Байтогский	44
Могильник Далхай 1	290	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	25
Культовый комплекс Тайлагша	314	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	130
Святылище Уха-Хушун 3	325	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	55
Городище Уха-Хушун 2	326	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	54
Городище Кукунут 1	329	Эхирит-Булагатское	Т/у 5 с-з Харазаграйский	30
Петроглифы Турысэ Ундэр	335	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	133

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.
Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).
Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.
Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.
Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.
В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.
В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.
Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».
К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.
Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.
Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.
При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.
Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).
Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.
При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.
Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.
Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.
Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.
Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.
Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и знакомятся с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.
Глухарьиные тока, места миграции, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.
Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.
Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
Ключевые биотопы			
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках рек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фауность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м³/га и выше), захламленность (20 м³/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные проезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные проезды подлежат демонтажу.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенчатые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Преобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев, моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются: леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлых и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлых хвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртинной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колоды, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП	
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м2 для древесных растений и 15 шт./100м2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как не-эксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом1.	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом1. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

Примечание – 1. Необходимо обратиться в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Усть-Ордынского лесничества					
№ п/п	Вид	Участковые лесничества			Примечание
		Байтог-ское	Эхирит-Булагат-ское	Тугутуй-ское	
Лишайники					
1	Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i>	++			
Сосудистые растения					
1	Ковыль перистый – <i>Stipa pennata</i>		++		
2	Гусинолук зернистый – <i>Gagea granulosa</i>	++			
3	Лилия карликовая – <i>Lilium pumilum</i>	+	+	+	
4	Тюльпан одноцветковый – <i>Tulipa uniflora</i>	++	++		
5	Башмачок известняковый – <i>Cypripedium calceolus</i>	+	+	+	
6	Гнездоцветка клубочковая – <i>Neottianthe cucullata</i>	+	+	+	
7	Башмачок известняковый – <i>Cypripedium calceolus</i>	+	+	++	
8	Башмачок крупноцветковый – <i>Cypripedium macranthon</i>	++			
9	Калипсо луковичное – <i>Calypso bulbosa</i>	++		+	
10	Стародубка апенинская – <i>Adonis apennina</i>	++	++	++	
11	Зимолюбка зонтичная – <i>Chimaphila umbellata</i>		++		
12	Гюльденштедтия весенняя – <i>Gueldenstaedtia verna</i>		++	++	
13	Флокс сибирский – <i>Phlox sibirica</i>	++	++	++	
Земноводные					
1	Обыкновенная жаба – <i>Bufo bufo</i>		++		
Птицы					
1	Черный аист – <i>Ciconia nigra</i>	++	++	++	В том числе на пролете
2	Малый перепелятник – <i>Accipiter gularis</i>	+	+	+	В том числе на пролете
3	Орел-карлик – <i>Hieraaetus pennatus</i>	++	++	++	
4	Степной орел – <i>Aquila rapax</i>	++	++	++	
5	Большой подорлик – <i>Aquila clanga</i>	+	++	++	В том числе на пролете
6	Могильник – <i>Aquila heliaca</i>	++	++	++	
7	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	++	++	++	В том числе на пролете
8	Балобан – <i>Falco cherrug</i>	++	++	++	
9	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	++	++	++	В том числе на пролете
10	Добик – <i>Falco columbarius</i>	+	+	+	
11	Немой перепел – <i>Coturnix japonica</i>	++	++	++	
12	Серый журавль – <i>Grus grus</i>	++	++	++	В том числе на пролете
13	Коростель – <i>Crex crex</i>	+	++	+	
14	Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i>	++	++	++	В том числе на пролете
15	Филин – <i>Bubo bubo</i>	++	++	++	
16	Сплюшка – <i>Otus scops</i>	+	++	++	
Млекопитающие					
1	Светлый хорь - <i>Mustela eversmanni</i>	++	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Усть-Ордынском лесничестве	
Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеничка, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеничка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистый, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая лягушка, водяная ночница, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица, красноухая лягушка, водяная ночница, кабарга
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский, смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.
6. Участки темнохвойных лесов среди светлыхвойных и лиственных	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьиный сычик, королевская пеничка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-гугимики, дрозд, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
8. Участки место-обитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

Порядок выделения ключевых биотопов на делянке. Выявленные в природе ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в природе обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в природе с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

В целях осуществления мониторинга лесосек с сохраненными ключевыми биотопами ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме (Приложение № 13).

Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Усть-Ордынского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 2.

Таблица А5

Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1	Лесные дороги, проезды	490	435	55	55	эксплуатация –435, строительство-6,1 (ежегодно)
1.1.	лесохозяйственные, включая противопожарные	161	135	26	26	эксплуатация –135, строительство-6,1 (ежегодно)
1.1.1	из них: грунтовые	161	135	26	26	
1.2.	лесовозные	329	300	29	29	эксплуатация – 300 строительство-2,0 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	грунтовые	329	300	29	29	эксплуатация – 300 строительство-2,0 (ежегодно)
2	Квартальные просеки, всего	2865		2865	прочистка – 50 (ежегодно)	
2.1	шириной до 0,5 м	2865		2865	прочистка – 50 (ежегодно)	

Таблица А6

Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	10	10			эксплуатация - 10

2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	47	47			эксплуатация - 47
----	------------------------------	-----	----	----	--	--	-------------------

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Усть-Ордынского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области в таблице А7.

Таблица А7

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км.	429	429			429
	из них:						
1.1	с твердым покрытием	км.	369	369			369
1.2	грунтовые	км.	60	60			60
2.	Линия электропередачи	км.	15,1	15,1	-	-	
3.	Линия связи	км.	2,4	2,4			эксплуатация – 2,4

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Усть-Ордынскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользова- ния, установленный догово- ром аренды, тыс. м³	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
1	ООО «Крона-Бонитет»	5145	8,6	6,4
2	ООО «Крона-Бонитет»	15617	23,0	19,0
3	ООО «Леспромхоз-1»	11590	25,0	21,0
4	ООО «Единство»	6542	7,0	5,8
5	ООО «ИндустрияСтройСервис»	33203	80,1	38,5
6	ООО «Байтоглес»	6487	9,0	6,3
7	ИП «Калашян Ю.М.»	16320	26,0	9,2
8	ООО «Янтарь»	11867	19,0	16,0
9	ФКУ ОИК-1 ГУФСИН по Иркутской области	2758	3,5	2,7

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 13 марта 2018 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11) и Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение № 13).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участков лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га		
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	59126		
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	5885		
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	7745		
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	3935		
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	5100		
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	2874		
		Технический участок № 11 (с-з «Олейский») кв.: 1–21	3913		
		Итого	88578		
	Эхирит-Булагатское	Эхирит–Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	58523		
		Технический участок № 3 (с-з «Усть–Ордынский») кв.: 1–48	12225		
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит–Булагатский») кв.: 1–10	1669		
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	12257		
	Итого	84674			
	Всего		257234		
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	63513	
Баяндаевская дача, кв.: 87–93			1568		
Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44			9321		
Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52			9580		
Тугутуйское		Тугутуйская дача кв.: 1–144, 146-149	108246		
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	5885		
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	7745		
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	3935		
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	5100		
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	2874		
		Технический участок № 11 (с-з «Олейский») кв.: 1–21	3913		
		Итого	88578		
Эхирит-Булагатское		Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	58523		
		Технический участок № 3 (с-з «Усть–Ордынский») кв.: 1–48	12225		
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	1669		
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	12257		
Всего		306354			
**Осуществление рекреационной деятельности		Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	63513	
			Баяндаевская дача, кв.: 87–93	1568	
			Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44	9321	
			Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52	9580	
		Итого		83982	
		Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–144, 146-149	108246	
	Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25		5885		
	Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33		7745		
	Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12		3935		
	Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26		5100		
	Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13		2874		
	Технический участок № 11 (с-з «Олейский») кв.: 1–21		3913		
	Итого		137698		
	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	58523		
		Технический участок № 3 (с-з «Усть–Ордынский») кв.: 1–48	12225		
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	1669		
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	12257		
	Итого		84674		
	Всего		306354		
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–30, 31ч.–36ч., 37–64, 68–74, 75ч.–78ч., 79–103, 107–117, 118ч.–120ч., 121–143, 147–158, 159ч.–161ч., 162–172, 184–196, 197ч.–200ч., 201–210, 221–235, 236ч., 237ч., 238–246, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются при возникновении потребности	
			Баяндаевская дача, кв.: 87ч., 88ч., 89–93		
			Технический участок № 1 (с-з «Байтогский»), кв.: 1ч., 2–6, 7ч., 8ч., 9–11, 12ч., 13–21, 22ч., 23ч., 24, 25, 26ч., 27ч., 28, 29, 30ч., 31–40, 41ч., 42, 43		
			Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский»), кв.: 1, 2, 4–5, 6ч., 8–14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 20–23, 25 - 52		
Тугутуйское		Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.			
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кв.: 1, 2ч., 3–10, 11ч., 12–19, 21–23			
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский»), кв.: 1–3, 4ч., 5, 6, 8–10, 11ч.,12–32			
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский»), кв.: 1–5, 6ч., 7, 8ч., 10–12			
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина), кв.: 1–4, 6–26			
		Технический участок № 10 (к-з им. ХХV Партсъезда), кв.: 1–3, 5–7, 11ч., 12ч., 13			
		Технический участок № 11 (с-з «Олейский»), кв.: 5, 7, 12–18, 21			
		Итого			
Эхирит-Булагатское		Эхирит-Булагатская дача, кв.: 1–108, 109ч., 110–132, 133ч., 134–243, 245–248, 252–291, 292ч., 293–298, 299ч.–303ч., 304–306			
		Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский»), кв.: 1–5, 6ч., 7, 8, 9ч., 10ч., 11–17, 18ч.–21ч., 22, 23, 24ч., 25–28, 29ч.–34ч., 36–39, 40ч., 41, 42, 43ч., 44–48			
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский»), кв.: 1, 2, 3ч., 5, 6, 8ч., 9ч.			
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский»), кв.: 1–16, 18–23, 25–33, 34ч., 35, 36, 37ч., 39–44, 45ч., 46–48, 49ч.–53ч.,54, 55, 57			
всего		7603			
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28-64, 68-103, 107-143, 147-180, 184-214, 221-250, 256-286, 292-319, 323-378.		Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
			Баяндаевская дача, кв.: 87–93		
			Технический участок № 1 (с-з «Байтогский»), кв.: 1-44		
			Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский»), кв.: 1–52		
		Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.		
			Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кв.: 1-25		
	Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский»), кв.: 1–33				
	Технический участок № 8 (с-з «Муринский»), кв.: 1–12				
	Технический участок № 9 (к-з им. Ленина), кв.: 1–26				
	Технический участок № 10 (к-з им. ХХV Партсъезда), кв.: 1–13				
	Технический участок № 11 (с-з «Олейский»), кв.: 1-21				
	Итого				
	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача, кв.: 1–243, 245-248, 252-306.			
		Технический участок № 3 (с-з «Усть–Ордынский»), кв.: 1–48			
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский»), кв.: 1-10.			
всего		7650			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участков лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (саженцев, сеянцев)	Байтогское	Байтогская дача, части кварталов: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
		Баяндаевская дача, части кварталов: 87–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский»), части кварталов: 1–44	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский»), части кварталов: 1–52	
	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача, части кварталов: 1–243, 245–248, 252–306	
		Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский»), части кварталов: 1–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский»), части кварталов: 1–10	
	Тугутуйское	Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский»), части кварталов: 1–57	
		Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), части кварталов: 1–25	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский»), части кварталов: 1–33	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский»), части кварталов: 1–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина), части кварталов: 1–26	
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда), части кварталов: 1–13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский»), части кварталов: 1–21	
	Всего по лесничеству		257234
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются при возникновении потребности
		Баяндаевская дача, кв.: 87–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский») кв.: 1–21	
		Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	
	Эхирит-Булагатское	Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский») кв.: 1–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	
	Всего		257234
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются при возникновении потребности
		Баяндаевская дача, кв.: 87–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский») кв.: 1–21	
		Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	
	Эхирит-Булагатское	Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский») кв.: 1–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	
	Всего		257234
***Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются при возникновении потребности
		Баяндаевская дача, кв.: 87–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1-144, 146-149	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский») кв.: 1–21	
		Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	
	Эхирит-Булагатское	Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский») кв.: 1–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	
	Всего		306354
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–30, 31ч.–36ч., 37–64, 68–74, 75ч.–78ч., 79–103, 107–117, 118ч.–120ч., 121–143, 147–158, 159ч.–161ч., 162–172, 184–196, 197ч.–200ч., 201–210, 221–235, 236ч., 237ч., 238–246, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются по мере необходимости
		Баяндаевская дача, кв.: 87ч., 88ч., 89–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский»), кв.: 1ч., 2–6, 7ч., 8ч., 9–11, 12ч., 13–21, 22ч., 23ч., 24, 25, 26ч., 27ч., 28, 29, 30ч., 31–40, 41ч., 42, 43	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский»), кв.: 1, 2, 4–5, 6ч., 8–14, 15ч., 16ч., 17, 18ч., 20–23, 25–52	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита»), кв.: 1, 2ч., 3–10, 11ч., 12–19, 21–23	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский»), кв.: 1–3, 4ч., 5, 6, 8–10, 11ч., 12–32	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский»), кв.: 1–5, 6ч., 7, 8ч., 10–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина), кв.: 1–4, 6–26	
		Технический участок № 10 (к-з им. ХХV Партсъезда), кв.: 1–3, 5–7, 11ч., 12ч., 13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский»), кв.: 5, 7, 12–18, 21	
		Эхирит-Булагатская дача, кв.: 1–108, 109ч., 110–132, 133ч., 134–243, 245–248, 252–291, 292ч., 293–298, 299ч.–303ч., 304–306	
	Эхирит-Булагатское	Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский»), кв.: 1–5, 6ч., 7, 8, 9ч., 10ч., 11–17, 18ч.–21ч., 22, 23, 24ч., 25–28, 29ч.–34ч., 36–39, 40ч., 41, 42, 43ч., 44–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский»), кв.: 1, 2, 3ч., 5, 6, 8ч., 9ч.	
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский»), кв.: 1–16, 18–23, 25–33, 34ч., 35, 36, 37ч., 39–44, 45ч., 46–48, 49ч.–53ч., 54, 55, 57	
	Всего по лесничеству		245902

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участков лесничеств	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности	Байтогское	Байтогская дача, кв.: 1, 9–23, 28–64, 68–103, 107–143, 147–180, 184–214, 221–250, 256–286, 292–319, 323–378	Данные уточняются при возникновении потребности
		Баяндаевская дача, кв.: 87–93	
		Технический участок № 1 (с-з «Байтогский») кв.: 1–44	
		Технический участок № 2 (с-з «Ново-Николаевский») кв.: 1–52	
	Тугутуйское	Тугутуйская дача кв.: 1–43, 44ч., 45, 46ч.- 49ч., 50-60, 61ч.- 63ч., 65ч.-69ч., 70-74, 75ч.-77ч., 84, 85ч.-89ч., 97-101, 102ч.-103ч., 113-116, 117ч.-118ч., 128ч.-130ч., 138ч., 139ч., 143ч., 144ч., 146ч.-149ч.	
		Технический участок № 6 (ОПХ «Элита») кв.: 1–25	
		Технический участок № 7 (с-з «Тугутуйский») кв.: 1–33	
		Технический участок № 8 (с-з «Муринский») кв.: 1–12	
		Технический участок № 9 (к-з им. Ленина) кв.: 1–26	
		Технический участок № 10 (к-з им.ХХV Партсъезда) кв.: 1–13	
		Технический участок № 11 (с-з «Олойский») кв.: 1–21	
		Эхирит-Булагатская дача кв.: 1–243, 245–248, 252–306	
	Эхирит-Булагатское	Технический участок № 3 (с-з «Усть-Ордынский») кв.: 1–48	
		Технический участок № 4 (с-з «Эхирит-Булагатский») кв.: 1–10	
		Технический участок № 5 (с-з «Харазаргайский») кв.: 1–57	
	Всего:		257234
Иные виды	-	-	-

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* на территории заказника «Красный Яр» лесные кварталы 44ч., 46ч. – 49ч., 61ч. – 63ч., 64, 65ч.– 69ч., 75ч. – 77ч., 78 – 83, 85ч. – 89ч., 90 – 96, 102ч.-103ч., 104 – 112, 117ч., 118ч., 119 – 127, 128ч. – 130ч., 131 – 137, 138ч., 139ч., 140-142, 143ч., 144ч., 146ч.-149ч. Тугутуйской дачи Тугутуйского участкового лесничества при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности.

** на территории заказника «Красный Яр» лесные кварталы 44ч., 46ч. – 49ч., 61ч. – 63ч., 64, 65ч.– 69ч., 75ч. – 77ч., 78 – 83, 85ч. – 89ч., 90 – 96, 102ч.-103ч., 104 – 112, 117ч., 118ч., 119 – 127, 128ч. – 130ч., 131 – 137, 138ч., 139ч., 140-142, 143ч., 144ч., 146ч.-149ч. Тугутуйской дачи Тугутуйского участкового лесничества при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах.

*** на территории заказника «Красный Яр» лесные кварталы 44ч., 46ч. – 49ч., 61ч. – 63ч., 64, 65ч.– 69ч., 75ч. – 77ч., 78 – 83, 85ч. – 89ч., 90 – 96, 102ч.-103ч., 104 – 112, 117ч., 118ч., 119 – 127, 128ч. – 130ч., 131 – 137, 138ч., 139ч., 140-142, 143ч., 144ч., 146ч.-149ч. Тугутуйской дачи Тугутуйского участкового лесничества запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А9.

Таблица А9 Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд.			
Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Усть-Ордынский	Байтогское	Байтогская	1; 82-89; 210; 284-286; 318-319
		Баяндаевская	87ч; 88ч; 89-93;
		Тех. участок № 1	1ч; 2-6; 7ч; 8ч; 9-11; 12ч; 13-21; 22ч; 23ч; 24; 25; 26ч; 27ч; 28; 29; 30ч; 31-40; 41ч; 42; 43
		Тех. участок № 2	1; 2; 4-5; 6ч; 8-14; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 20-23; 25-52;
Усть-Ордынский	Эхирит- Булагатское	Эхирит-Булагатская	81; 108; 109ч; 133ч; 173-174; 219; 252; 256-291; 292ч; 293-298; 299ч-303ч; 304-306
		Тех. участок № 3	1-85; 6ч; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-17; 18ч-21ч; 22; 23; 24ч; 25-28; 29ч-34ч; 36-39; 40ч; 41; 42; 43ч; 44-48
		Тех. участок № 5	1-16; 18-23; 25-33; 34ч; 35; 36; 37ч; 39-44; 45ч; 46-48; 49ч-53ч; 54; 55; 57
		Тех. участок № 4	1; 2; 3ч; 5; 6; 8ч; 9ч
Усть-Ордынский	Тугутуйское	Тугутуйская	1-38; 47ч; 48ч; 49-54; 56; 60ч-63ч; 67ч-69ч; 77ч; 84; 89ч; 97-102; 113-116; 117ч; 118ч; 128ч-130ч
		Тех. участок № 9	1-4; 6-26
		Тех. участок № 8	1-5; 6ч; 7; 8ч; 10-12
		Тех. участок № 10	1-3; 5-7; 11ч; 12ч; 13
		Тех. участок № 7	1-3; 4ч; 5; 6; 8-10; 11ч; 12-32
		Тех. участок № 11	5; 7; 12-18; 21
		Тех. участок № 6	1; 2ч; 3-10; 11ч; 12-19; 21-23

Глава 2. Использование лесов
1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок: спелых, перестойных лесных насаждений; средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами; лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки. Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчётной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются: в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой; в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов. Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 524,7 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 302,4 тыс. м³ (57,6%), по мягколистным – 222,3 тыс. м³ (42,4%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (99,4%).

Изменение величины расчётной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 501,5 тыс. м³, до 524,7 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству с 297,5 тыс. м³, до 302,4 тыс. м³) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных наса

Таблица 6
Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна низших бонитетов													
Всего включено в расчет	30	3,8										30	3,8	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	30	3,8										30	3,8	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Лиственница 3 класса бонитета и выше														
Всего включено в расчет	9	1,2										9	1,2	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	9	1,2										9	1,2	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	39	5,0										39	5,0	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Береза														
Всего включено в расчет	14	1,7										14	1,7	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	14	1,7										14	1,7	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по лесу, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	53	6,7										53	6,7	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна низших бонитетов													
Всего включено в расчет	150	30,3						56	13,4	46	9,5	48	7,4	
Средний процент выборки от общего запаса		10							15		10			
Запас вырубаемый за один прием		3,0							2,0		1,0			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид	3	0,1												
деловая		0,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	150	30,3						56	13,4	46	9,5	48	7,4	
Средний процент выборки от общего запаса		10							15		10			
Запас вырубаемый за один прием		3,0							2,0		1,0			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид	3	0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	22	3,8										22	3,8	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса и выше													
Всего включено в расчет	1294	264,9					68	21,4	268	75,3	214	49,1	744	119,1
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		20,5						4,3		11,3		4,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид	19	0,7												
деловая		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	98	18,6							22	6,4	3	0,8	73	11,4
Средний процент выборки от общего запаса		6								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,1								1,0		0,1		
Средний период повторяемости, лет		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	1392	283,5					68	21,4	290	81,7	217	49,9	817	130,5
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		21,6						4,3		12,3		5,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	1564	317,6					68	21,4	346	95,1	263	59,4	887	141,7
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		24,6						4,3		14,3		6,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
Береза														
Всего включено в расчет	296	42,7	58	12,2			116	15,9	122	14,6				
Средний процент выборки от общего запаса		21		30				20		15				
Запас вырубаемый за один прием		9,1		3,7				3,2		2,2				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Осина														
Всего включено в расчет	56	10,6											56	10,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	352	53,3	58	12,2			116	15,9	122	14,6			56	10,6
Средний процент выборки от общего запаса		17		30				20		15				
Запас вырубаемый за один прием		9,1		3,7				3,2		2,2				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	1916	370,9	58	12,2			184	37,3	468	109,7	263	59,4	943	152,3
Средний процент выборки от общего запаса		9		30				20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		33,7		3,7				7,5		16,5		6,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,8												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	1969	377,6	58	12,2			184	37,3	468	109,7	263	59,4	996	159,0
Средний процент выборки от общего запаса		9		30				20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		33,7		3,7				7,5		16,5		6,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,8												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	1603	322,6					68	21,4	346	95,1	263	59,4	926	146,7
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		24,6						4,3		14,3		6,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	366	55,0	58	12,2			116	15,9	122	14,6			70	12,3
Средний процент выборки от общего запаса		17		30				20		15				
Запас вырубаемый за один прием		9,1		3,7				3,2		2,2				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Целевое назначение лесов			Эксплуатационные леса											
Хозяйственная секция			Сосна низших бонитетов											
Всего включено в расчет	1239	267,3			27	8,5	76	18,4	348	77,3	788	163,1		
Средний процент выборки от общего запаса		18				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		48,5				3,0		5,5		15,5		24,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	41	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	1239	267,3			27	8,5	76	18,4	348	77,3	788	163,1		
Средний процент выборки от общего запаса		18				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		48,5				3,0		5,5		15,5		24,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	41	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция			Лиственница 3 класса бонитета и выше											
Всего включено в расчет	508	98,7					74	19,2	192	36,9	242	42,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		19,6						5,8		7,4		6,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция			Лиственница 4 класса бонитета и ниже											
Всего включено в расчет	27	12,3					27	12,3						
Средний процент выборки от общего запаса		30						30						
Запас вырубаемый за один прием		3,7						3,7						
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	535	111,0					101	31,5	192	36,9	242	42,6		
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		23,3						9,5		7,4		6,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	1774	378,3			27	8,5	177	49,9	540	114,2	1030	205,7		
Средний процент выборки от общего запаса		19				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		71,8				3,0		15,0		22,9		30,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	60	2,4												
ликвид		2,1												
деловая		1,7												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	1774	378,3			27	8,5	177	49,9	540	114,2	1030	205,7		
Средний процент выборки от общего запаса		19				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		71,8				3,0		15,0		22,9		30,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	60	2,4												
ликвид		2,1												
деловая		1,7												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	3743	755,9	58	12,2	27	8,5	361	87,2	1008	223,9	1293	265,1	996	159,0
Средний процент выборки от общего запаса		14		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		105,5		3,7		3,0		22,5		39,4		36,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	92	3,5												
ликвид		3,1												
деловая		2,5												
в том числе по хвойным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Всего включено в расчет	3377	700,9			27	8,5	245	71,3	886	209,3	1293	265,1	926	146,7
Средний процент выборки от общего запаса		14				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		96,4				3,0		19,3		37,2		36,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	82	3,2												
ликвид		2,8												
деловая		2,3												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	366	55,0	58	12,2			116	15,9	122	14,6			70	12,3
Средний процент выборки от общего запаса		17		40				30		20				
Запас вырубаемый за один прием		9,1		3,7				3,2		2,2				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

Хозяйственная порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га. эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного использования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м3	В ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных		
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные											всего	в том числе деловой				выход деловой от ликвида %	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район																								
Сосна 2 бон. и выше	6842	1337	1528	1169	2160	1817	105	463,2	255	16,0	81	84	86	99	79	84	21,4	18,8	15,4	82	22	1665	2057	
											5													
Сосна 3 бон. и ниже	89504	42223	23971	14749	13227	10083	4033	2523,7	250	194,5	101	886	634	583	654	654	163,5	143,9	118,0	82	15	13988	10157	
											6													
Итого по Сосне:	96346	43560	25499	15918	15387	11900	4138	2986,9	251	210,5		970	720	682	733	738	184,9	162,7	133,4	82	16	15653	12214	
Ель	7333	349	2299	1444	1710	2975	687	490,3	165	10,1	101	73	102	117	98	98	16,2	14,3	11,2	78	30	1577	2850	
											6													
Пихта	709	94	411	345	123	81	56	18,3	226	1,3	101	7	9	5	7	5	1,1	1,0	0,8	78	17	234	93	
											6													
Лиственница 3 бон. и выше	46866	11368	3114	2032	3200	29184	24522	6748,9	231	69,1	101	464	574	810	620	574	132,6	108,7	88,0	81	51	2616	25044	
											6													
Лиственница 4 бон. и ниже	8311	2535	2622	452	556	2598	713	592,7	228	12,2	121	69	60	79	77	69	15,7	12,9	10,4	81	38	504	2186	
											7													
Итого по Лиственнице:	55177	13903	5736	2484	3756	31782	25235	7341,6	231	81,3		533	634	889	697	643	148,3	121,6	98,4	81	50	3120	27230	
Берёза	78821	9626	31726	10459	6657	30812	12069	4201,2	136	150,2	61	1292	1598	1873	1799	1292	175,7	154,6	94,3	61	24	10459	24549	
											7													
Осина	20263	6550	5219	1433	1261	7233	4615	1398,5	193	52,9	51	397	331	425	396	397	76,6	67,4	39,8	59	18	1433	4524	
											6													
ВСЕГО:	258649	74082	70890	32083	28894	84783	46800	16436,8	194	506,3		3272	3394	3991	3730	3173	602,8	521,6	377,9	72	27	32476	71460	
в том числе хвойных:																								
	159565	57906	33945	20191	20976	46738	30116	10837,1	232	303,2		1583	1465	1693	1535	1484	350,5	299,6	243,8	81	31	20584	42387	
мягколиственных:																								
	99084	16176	36945	11892	7918	38045	16684	5599,7	147	203,1		1689	1929	2298	2195	1689	252,3	222,0	134,1	60	22	11892	29073	

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Таблица 8
Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перифор- мирования	рубки ре- конструкции	рубка еди- ничных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	381	297				841	1519
		тыс. м³	21,0	24,6				21,0	66,6
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25	15				84	124
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,4	1,2				2,1	4,7
	ликвидный	тыс. м³	0,9	1,0				1,8	3,7
	деловой	тыс. м³	0,7	0,8				1,5	3,0
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	224	332				397	953
		тыс. м³	8,8	21,7				9,8	40,3
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	15	17				40	72
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,6	1,1				1,0	2,7
	ликвидный	тыс. м³	0,4	0,9				0,8	2,1
	деловой	тыс. м³	0,3	0,7				0,6	1,6
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	605	629				1238	2472
		тыс. м³	29,8	46,3				30,8	106,9
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40	32				124	196
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,0	2,3				3,1	7,4
	ликвидный	тыс. м³	1,3	1,9				2,6	5,8
	деловой	тыс. м³	1,0	1,5				2,1	4,6
Всего									
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	605	629				1238	2472
		тыс. м³	29,8	46,3				30,8	106,9
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40	32				124	196
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,0	2,3				3,1	7,4
	ликвидный	тыс. м³	1,3	1,9				2,6	5,8
	деловой	тыс. м³	1,0	1,5				2,1	4,6

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требова-ний, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспе-вающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте не произошло.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам ти-пов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесо-степного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1
Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно- брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7СЗБ 7Л ЗБ,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Лц 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендрово-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Лц 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос

Примечание: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необхо-димости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки перестройки этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручебно-крупно-травные) рубки перестройки не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок

Хозяй- ства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины											
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных на- саждений при уходе за лесами			при рубке повреж- денных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эк- сплуатации объектов лесной, лесопере- рабатывающей ин- фраструктуры и объ- ектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		
	площадь-га, запас-тыс. м³									всего		
	пло- щадь	запас ликвид- ный	дело вой	пло- щадь	запас ликвид- ный	дело вой	пло- щадь	запас лик- видный	дело- вой	пло- щадь	запас ликвид- ный	дело вой
Хвойные	1566	302,4	246,1	196	5,8	4,6	220	23,6	12,9	33	3,8	3,5
Твердо- листвен- ные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мяколи- ственные	1699	222,3	134,3	-	-	-	60	4,7	2,4	19	2,2	2,0
Итого	3265	524,7	380,4	196	5,8	4,6	280	28,3	15,3	52	6,0	5,5

Подробные сведения об объемах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрывки кварталных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б34.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 564,8 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 3793 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 92,9%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 1,0%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 5,0%. При рубке лесных насажде-ний, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит 1,1% от общего объема древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

- сплошные рубки – 547,7 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 17,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Среднесибирский подтаёжно–лесостепной район			
I. Защитные леса	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30
II. Эксплуатационные леса	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	161-200
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30

*возрасты рубок приняты по данным ГЛР по состоянию на 01.01.2018 г.

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.1 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указан-ных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров ле-сосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Параметры заготовки древесины

Таблица Б2

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	15	30
	группово-выборочные рубки	15	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница		35
	ель, пихта		30
	мягколиственные		30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница		350
	ель, пихта		300
	мягколиственные		300
6.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница		5
	- ель, пихта		5
	- мягколиственные		2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	- до 50 м		не более 4
	- 51-150 м		не более 3
	- 151-250 м		не более 2
	- 251 м и более		1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	- при сплошных рубках		не более 5%
	- при выборочных рубках		не более 3%
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением		0,40 га
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением		0,30 га
	- при постепенных рубках		0,30 га
	- при выборочных рубках		0,25 га
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:		
	- без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки	
	- с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки	
10.	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	- при сплошных рубках	не более 20%	
	- при выборочных рубках		не более 15%
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники		допускается увеличение площади под волоками до 30%
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления		площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту. В лесах Усть-Ордынского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок. При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5. Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара. Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет. В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления. Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются. В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375. Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек. Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений. Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров. В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону. При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки. Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек. При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек. Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет. Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в полномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению). Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью. В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений. При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных). В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке. При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок. В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах. Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески). Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухойстойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески). Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами. При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га. В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются: а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины; б) выделенные семенные куртины и полосы; в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений; г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га; д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение; е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га. Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626. Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденный приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия). Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов. Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации. К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; перестроирование лесных

насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодых;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодородия;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки перестроения лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки перестроения, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, перестроения, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %; умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подрост нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки перестроения средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, перестроиваются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по перестроению разновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее

3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубятся в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополотных, неудовлетворительного состава, низкокачественных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестовых полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубке малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемому на ближайшие 5 лет рубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленными Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Усть-Ордынском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухотных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибами и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увялая или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увялая, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увялая, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволы вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволы вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломен ниже 1/3 протяженности кроны; стволы вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ. При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и валщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и перестроения лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиrom коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и паченных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Фонд подсоски древостоев

Сырьевую базу подсоски составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Информация о фонде подсоски приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсоски леса				
площадь, га				
№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсоски:		10710	10710
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		10710	10710
	нерентабельны для подсоски		-	-
2.	Ежегодный объем подсоски		6642	6642

Пригодными для подсоски являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсоски:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
сосновые редины;
сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсоски допускается проведение подсоски приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсоски достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсоски

Параметры подсоски (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсоски, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсоски, стимулятор	Категория подсоски	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки		Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикальный срез на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
		2	3			
Обычная подсочка	I	2		15	6	8
	II-III	3		15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3			4	6
	II-III	4		20	4	6

При проведении подсоски в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсоски не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсоски					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсоски					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна диаметру ствола дерева

В последний год перед рубкой основных насаждений допускается проведение подсоски с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсоски сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсоски сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсоска проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсоски по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7

Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений в зависимости от категории подсоски

Срок подсоски, лет	Период подсоски, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсоски, лет	Категория подсоски
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни	т.	заготовка не планируется
2	Береста	т.	заготовка не планируется
3	Кора деревьев и кустарников	т.	заготовка не планируется
4	Хворост	т.	заготовка не планируется
5	Веточный корм	т.	заготовка не планируется
6	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т.	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т.	заготовка не планируется

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б8, а их выход с 1000 м³ заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8

Классификация недревесных лесных ресурсов

3	
Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9
Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м³	Нормативы в натуральном выражении, м³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образованные отходы (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологического, м³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пнейвой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м³	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противозероционных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), припевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отраженных в таблице Б10.

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м³	Количество пней в 1 складочном, м³	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7
20	23,6	3,6	20	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27	16,2	0,043	23	5,4	5,8	6,4
32	37,4	6,6	30,8	19,3	0,060	17	5,5	6	6,5
36	42	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38	25,3	0,101	10	5,8	6,3	6,8
44	51,2	9,5	41,7	28,4	0,127	8	5,9	6,4	7
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65	12,2	52,8	37,6	0,222	5	6,3	6,8	7,4
60	69,6	13,1	56,5	40,7	0,290	4	6,4	7	7,5

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - кварталных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и еловых молодняках приведён в таблице Б12.

Запас веточного корма в сосновых и еловых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задигов и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13
Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
Сосна							
8	3	1,5	50	1,5	50	2,7	90
12	9	5	53	4	47	8	80
16	20	13	63	7	37	14	70
20	36	24	67	12	33	23	63
24	56	40	71	16	29	33	59
28	85	62	73	23	27	45	53
32	126	95	75	31	25	63	50
36	184	144	78	40	22	88	48
40	243	194	80	49	20	109	45
44	304	249	82	55	18	134	44
48	371	304	82	67	18	160	43
Лиственница сибирская							
8	6	3	50	3	50	6	100
12	13	7	54	6	46	11	82
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14
Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15
Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16

Масса хвойной лапки					
D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листья и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьёй 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьёй 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, боровые, семена, боровые сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений			
№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	77,6*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	55*
	Клюква	т	7*
	Черника	т	14*
	Голубика	т	19*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
	Смородина черная и красная	т	11*
	Жимолость	т	7,9*
	Малина	т	4*
	Итого по ягодам	т	117,9*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	12,5*
	Рыжик	т	9,2*
	Белый гриб	т	3*
	Моховик	т	6*
	Маслёнок	т	9,2*
	Подосиновик	т	6*
	Подберезовик	т	6*
	Опенок	т	3*
	Другие виды	т	6*
Итого по грибам			60,9*
4.	Древесные соки (березовый сок)		14*
5.	Лекарственное сырье по видам	т	537,7*

Примечание:

* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 648 га (Тугутуйская дача, кв. 55), в том числе 316 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 6931 га (2,4% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедр в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 3167 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранным защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедр в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17

Параметры групп кедровников			
Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедр в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедр в составе насаждения.

Таблица Б18

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кв на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)								
		3	4	5	6	7	8	9	10	
III бонитет										
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38	
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47	
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55	
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62	
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69	
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74	
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80	
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144	
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177	
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207	
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234	
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258	
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279	
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300	
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167	
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205	
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240	
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271	
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299	
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348	
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380	
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186	
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228	
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267	
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302	
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333	
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360	
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387	
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190	
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233	
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273	
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308	
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340	
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367	
161-180	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395	
	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176	
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216	
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253	
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286	
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315	
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341	
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367	
	181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
		0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
0,6		68	90	113	136	158	181	203	226	
0,7		77	102	128	154	179	205	230	256	
0,8		86	113	141	169	197	226	254	282	
0,9		91	122	152	183	213	244	274	305	
1,0		98	131	164	197	230	262	295	328	
IV бонитет										
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31	
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38	
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45	
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51	
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56	
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60	
81-100	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65	
	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115	
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142	
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166	
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187	
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206	
81-100	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223	
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240	

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19

Размер потерь биологического урожая

Группа кедров-ников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %				
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения живот-ными и птицами	при переработке и транс-портировке	итого	
I	65	10	15	10	35	
II	55	15	20	10	45	
III	45	20	25	10	55	
IV	30	25	35	10	70	

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопро-мысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехоза-готовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требова-ниям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;
- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вы-рубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;
- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.
- На территории Усть-Ордынского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика. Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (ре-дущированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.
- Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В про-цессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут полу-чить промысловое значение.
- Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.
- Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.
- Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и ле-карственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой про-дукции.
- На первом этапе промысловой оценки из учетных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, распо-ложенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль авто-дорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.
- Последующие этапы промысловой оценки заключаются:
 - в подразделении учетных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
 - в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается рав-ным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
 - в расчете доступности запаса по транспортным условиям.
- Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руко-водство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимо-сти от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20)

Таблица Б20

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково- брус- ничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	Бруснично-зеленомошный, раз- нотравно-черничный, зеленомош- ный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разно- травно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохо- во-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольхов- никово-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности терри-

тории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использова-нием высоко-проходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Сроки заготовки и сбора

- Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.
- Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:
 - черника, голубика - с 20 июля;
 - брусника - с 20 августа;
 - клюква - с 10 сентября.
 - кедровый орех с 1 сентября.
- Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наи-более распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, чельш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-пес-чаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особен-но берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлаженные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

- По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:
 - I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;
 - II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;
 - III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;
 - IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.
- Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результа-там натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.
- Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	с	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	с	12	30	60	30
Черничниковый	с	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	с	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	б	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

- На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):
 - низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;
 - средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пун-кты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;
 - высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.
 - В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродук-тивные грибные угодья).
 - Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеиз-вестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).
 - Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.
 - Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.
 - При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.
 - Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.
- Заготовка лекарственных растений.** Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включа-ет в себя следующие группы мероприятий:
- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарствен-ных растений;
 - организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распро-странением и небольшими запасами сырья;
 - административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
 - воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
 - культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;
 - технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставле-ние маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.
- Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений ис-пользуются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	330	500	750	1000	1240	1500	1750	1990
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
- надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580	10800
- листья	520	1040	1550	2070	2500	2930	3350	3780
	1040	2070	3100	4140	5000	5850	6700	7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
- листья	120	240	360	480	600	720	840	970

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			эксперименталь ные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	-
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-	-	-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава	-	23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Черёда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсоски для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсоски в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсоски подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсоску назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсосных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсоске, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсоска деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсоски отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсоски с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (вайи), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листов - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Таблица Б23

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побегі обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

- Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
- Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
- Эксплуатационный урожай - масса продукта в промышленном слое (составляет 70% биологического урожая).
- Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьёй 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьёй 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Сведения об охотпользователях Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области приведены в таблице Б27.

Список охотпользователей на территории Усть-Ордынского лесничества

№ п/п	Охотпользователи	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
		долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяй-ственное соглашение
1	Общество с ограниченной ответственностью «Велес»		23,200
2	Общество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная фирма «Даниловка»		64,004 27,923
3	Общество с ограниченной ответственностью «РосФинСтройХолтинг»		12,766
4	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес-Альянс»	3,200	
5	Усть-Ордынское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов		47,500
6	Федеральное государственное унитарное предприятие «Элита»	14,000	
7	Некоммерческое партнерство членов первичной организации охотников и рыболовов Думы Усть-Ордынского Бурятского АО «Нива» УОООР	7,200	
8	Багдужева Е.К.	4,000	
9	Сундурева Екатерина Александровна	8,4	
10	Шинкаренко Андрей Васильевич	29,600	
11	Ушаков А.А.	11,400	
12	Кантакова Раиса Георгиевна	9,400	

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, россомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

- соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;
- осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;
- оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;
- применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;
- организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;
- не допускать нарушений прав других природопользователей;
- осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добычания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добычания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
- создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водоепов;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б 28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б 28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	м³	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

- Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
- Егерский кордон.
- Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Усть-Кутского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29

Особо ценные места обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Усть - Ордынское	Глухариные тока	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	252	7
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	259	17
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	261	9
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	263	9
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	267	10
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	269	3
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	270	1
		Тугутуское	Тугутуйская дача	72	18,22
		Тугутуское	Тугутуйская дача	73	5
		Тугутуское	Тех. участок №7	6	10,11

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
		Тугутуское	Тех. участок №7	22	18
		Тугутуское	Тугутуйская дача	15	17
		Тугутуское	Тугутуйская дача	48	4,10,15
		Тугутуское	Тугутуйская дача	12	10,14
		Байтогское	Байтогская дача	74	1
		Байтогское	Байтогская дача	75	6
		Байтогское	Байтогская дача	191	3
		Байтогское	Байтогская дача	221	25
		Байтогское	Байтогская дача	224	3
		Байтогское	Байтогская дача	360	3
		Байтогское	Байтогская дача	330	6
		Байтогское	Байтогская дача	340	5
		Байтогское	Тех. участок №3	3	
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	18	9
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	19	19
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	52	6
Усть - Ордынское	Тетеревиные тока	Эхирит-Булагатское	Тех. участок № 5	15	11
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	240	19
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	253	1
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	260	12
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	273	6
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	276	7
		Тугутуское	Тугутуйская дача	15	25
		Тугутуское	Тугутуйская дача	2	45,48,49
		Тугутуское	Тугутуйская дача	7	2,5
		Байтогское	Байтогская дача	33	5
		Байтогское	Байтогская дача	34	5
		Байтогское	Байтогская дача	156	10
		Байтогское	Байтогская дача	223	7
		Байтогское	Байтогская дача	357	6
		Байтогское	Байтогская дача	344	4
		Байтогское	Тех. участок № 1	18	
		Байтогское	Тех. участок № 1	14	
		Байтогское	Тех. участок № 2	44	
		Байтогское	Тех. участок № 1	8	
Усть - Ордынское	Места отела и концентрации диких копытных животных	Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	61	7
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	285	17
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	245	11
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	252	5
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	258	6
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	261	9
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	265	6
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	277	14
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	283	7
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	126	13
		Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская дача	284	14
		Тугутуское	Тугутуйская дача	72	9,10,11,20,26,27,28,30
		Тугутуское	Тугутуйская дача	73	2,3,15,16,18,22
		Тугутуское	Тугутуйская дача	102	17,18,19,20,13,14
		Тугутуское	Тугутуйская дача	19	13
		Тугутуское	Тугутуйская дача	35	19
		Тугутуское	Тугутуйская дача	23	1,2,3,4,5,6,7,8,10
		Тугутуское	Тугутуйская дача	24	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
		Тугутуское	Тугутуйская дача	25	1,2,3,4,5,7
		Тугутуское	Тугутуйская дача	26	1,2,3,4,5,6,8,9
		Тугутуское	Тугутуйская дача	30	1,2,3,4,5,6,7,10,17,18,19,26,27,28
		Тугутуское	Тугутуйская дача	32	18,16,20,21,22,3,24,27,28
		Тугутуское	Тугутуйская дача	27	16,15,19,18,22
		Тугутуское	Тугутуйская дача	28	25,26,29,32,34,31,23,19,20,24
		Байтогское	Байтогская дача	35	11
		Байтогское	Байтогская дача	118	5
		Байтогское	Байтогская дача	113	4
		Байтогское	Байтогская дача	156	3
		Байтогское	Байтогская дача	154	3
		Байтогское	Байтогская дача	159	12
		Байтогское	Байтогская дача	295	7
		Байтогское	Байтогская дача	223	23
		Байтогское	Байтогская дача	258	18
		Байтогское	Байтогская дача	359	15
		Байтогское	Байтогская дача	304	8
		Байтогское	Байтогская дача	303	5
		Байтогское	Байтогская дача	333	6
		Байтогское	Байтогская дача	266	7
		Байтогское	Байтогская дача	269	6
		Байтогское	Байтогская дача	263	11
		Байтогское	Байтогская дача	233	10
		Байтогское	Байтогская дача	332	16
		Байтогское	Байтогская дача	28	3
		Байтогское	Байтогская дача	29	1
		Байтогское	Байтогская дача	30	1
		Байтогское	Байтогская дача	109	6
		Байтогское	Байтогская дача	110	17
Усть - Ордынское	Места расположения берлог медведя	Байтогское	Байтогская дача	35	7
		Байтогское	Байтогская дача	69	14
		Байтогское	Байтогская дача	70	2

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями-

ми по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокосения. Для сенокосения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жиз- неспособным подростом; селекционно-лесосеменными, основых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойны- ми и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естествен- ного происхождения и других ценных участков леса; выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи). Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных живот- ных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лес- ные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение оградений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной дея- тельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользования с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	830
2.	Сенокосение	га/тонн	778/609
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	42890/12254
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	740/245
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе:		
	липа	га	
	травы	га	1500
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное количество пчелосемей	количество пчелосемей	1200
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образователь- ной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практиче- ских целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, ис- пользования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфра- структуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных иссле- дований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организа- ции, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осу- ществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструктор- ских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактив- ными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятель- ности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удов- летворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются го- сударственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным орга- низациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или му- ниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкуль- турно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению при- родные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пре- бывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровитель- ной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешиходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятель- ности.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществле- ния рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил ис- пользования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходи- мо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых одновременных ре- креационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагру- зок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определен- ный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышаю- щая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, по- степенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

**Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га
(Общесоюзные нормативы для таксации лесов:
Справочник, М., 1992)**

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	1,3/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

- В числителе - на дренированных почвах ($A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3$), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах ($A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5$).
- Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания $A_1 - 0,4, A_2 - 0,8$ чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания $A_2 - 0,9$ чел./га.
- При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
- Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
- Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Усть-Ордынского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной дея- тельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, рекон- струкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Действующим Лесным планом Иркутской области в Усть–Ордынском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена. Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Усть–Ордынском лесничестве возможно создание: площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, останочные павильоны); элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания; бассейн открытый искусственный; велодром; велотрек; зал спортивный; канализация; каток с искусственным льдом крытый; каток с искусственным льдом открытый; кемпинг; комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений; комплекс физкультурно-оздоровительный; комплекс физкультурных сооружений; корт теннисный; котельная; манеж легкоатлетический; пирс; площадка спортивная; подстанция трансформаторная всех классов напряжения; поле для гольфа; поле для стрельбы из лука; поле футбольное; пристань; сеть тепловая; сооружение спортивное; стадион; стрельбище для пулевой стрельбы; стрельбище для стендовой стрельбы; тир; трибуна стадиона с подтрибунными помещениями; трибуна стадиона; элинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также невозобновившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природ-

ных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве отсутствует лесной питомник. Потребность лесничества в посадочном материале рекомендуем удовлетворять за счёт семян, выращенных в базисном питомнике, расположенном в Усольском лесничестве.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработке месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с представившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушенных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусствен-

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольт в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к выше-му классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опилковка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

ных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 71.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

выезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

- вероисповедание;
- совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;
- обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

- Постановления Правительства Российской Федерации:
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
- от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
- от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

- от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;
- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
- от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
- от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения».

Приказы Рослесхоза:

- от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах. Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидроимелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

очистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распределение общей площади лесничества по лесопожарному зонированию установлено Распоряжением министерства лесного комплекса от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрута патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области на 2018 год».

Лесничество относится к наземной и авиационной зонам мониторинга пожаров.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Усть-Ордынского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Усть-Ордынское	Байтогское Тугутуйское Эхирит-Булагатское	306354	198108	42379	65867	

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;
- осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и выезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;
- федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;
- Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъятые в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подрост, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от листового леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего листового леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной ошашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения; оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Усть-Ордынского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,6.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров			
№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1.	Общие нормативы		
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:		
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.	
	районы наземной охраны с авиатроллингованием районы авиационной охраны лесов зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств	
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности		
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы	
	средняя низкая	3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы	
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды	
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет.	
1.5	Относительная горимость лесов	Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды	
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади	
1.7	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.		
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади	
	слабый низовой пожар средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.	
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:		
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть	
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки	
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.	
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссеиных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и кварталных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
		Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	28958	82290	188629	6477	-
%	9,5	26,9	61,5	2,1	-

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км
	1	2–4
	2	2–8
	3–5	8–12
	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га	
	500	
	2000–5000	
	5000–10 000	
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
2.14	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полейзащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов:	Не более 40 км
	при хорошем состоянии дорожной сети	Не более 30 км
	при удовлетворительном при некачественном	Не более 20 км

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места посадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древесной высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избышки, баракы и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из коренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность
3.6.3.	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов
		Ми - 6
		Ми - 8
		Ми - 4
		Ми - 2
		Ми - 1А
3.6.3.	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

- предупреждение возникновения лесных пожаров;
- ограничение их распространения;
- организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Усть-Ордынского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 2 (НТК № 22 – НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов Усть-Ордынского лесничества			
№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднесибирский подтажно-лесостепной район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов		1
	плакатов		15
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		85
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	20
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	5
	реконструкция		45
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднесибирский подтаежно-лесостеп- ной район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		9
	Устройство противопожарных минерализованных полос		9
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	10
	противопожарных минерализованных полос		19
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	4
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водо- снабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регули- рования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркут- ской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопо- жарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1800
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		по необходимости
	шириной 120-320 м.		
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:
1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.
2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществ-ляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
3. Строительство и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиа-ционной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех на-значений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.
5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесополь-зователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Усть-Ордынском лесничестве предусматривается организация и содержание пожарно-химической станции (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесни-чества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.		
		ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
Усть-Ордынское	п. Усть-Ордынский			1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Техни-ческий регламент о требованиях пожарной безопасности» и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Тре-бования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилак-тических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация. Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Усть-Ордынского лесничества не установлено.
Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:
лесозащитное районирование;
государственный лесопатологический мониторинг;
проведение лесопатологических обследований;
предупреждение распространения вредных организмов;
иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.
Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:
на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;
на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопато-логического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угро-зы выделены лесозащитные районы. Усть-Ордынское лесничество отнесено к Усть-Ордынскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы (таблица 2).

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием на-земных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического монито-ринга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государ-ственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатолог-ического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномо-ченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной вла-сти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных плане-тов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:
данные дистанционного зондирования Земли;
сведения федеральных органов исполнительной власти;
сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных от-ношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;
сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.
К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:
регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;
выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
инвентаризацию очагов вредных организмов;
экспедиционные обследования;
оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.
К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатоло-гическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоя-нием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;
зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;
зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологиче-ского состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) явля-ется сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на по-стоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состо-яния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (сте-пень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических об-следований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состоя-ния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, заня-тых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к каран-тинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологиче-ского состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологиче-ского состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участ-ков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организ-мов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых дей-ствуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопато-логического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и ле-сопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступ-ных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и ле-сопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от постав-ленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом

состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);
- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);
- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

- в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;
- в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;
- в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лесом и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лесом и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37
Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Усть-Ордынском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
Ценные леса:					
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15
Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	840	690	150			150
		тыс.м³	106,5	97,2	9,3			106,5
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	280	230	50			280
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	35,5	32,4	3,1			35,5
	ликвидный	тыс.м³	28,3	26,1	2,2			28,3
	деловой	тыс.м³	15,3	14,2	1,1			15,3
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	660	540	120			660
		тыс.м³	87,6	81	6,6			87,6
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	220	180	40			220
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	29,2	27	2,2			29,2
	ликвидный	тыс.м³	23,6	21,9	1,7			23,6
	деловой	тыс.м³	12,9	12	0,9			12,9
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	180	150	30			180
		тыс.м³	18,9	16,2	2,7			18,9
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	60	50	10			60
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	6,3	5,4	0,9			6,3
	ликвидный	тыс.м³	4,7	4,2	0,5			4,7
	деловой	тыс.м³	2,4	2,2	0,2			2,4

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	420	360	60			420
		тыс.м³	57,3	54	3,3			57,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	140	120	20			
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	19,1	18	1,1			19,1
	ликвидный	тыс.м³	15,5	14,6	0,9			15,5
	деловой	тыс.м³	8,5	8	0,5			8,5
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	240	180	60	0	0	240
		тыс.м³	30,3	27	3,3	0	0	30,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	80	60	20			
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	10,1	9	1,1			10,1
	ликвидный	тыс.м³	8,1	7,3	0,8			8,1
	деловой	тыс.м³	4,4	4	0,4			4,4
береза								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	105	90	15			105
		тыс.м³	10,8	9,6	1,2			10,8
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	35	30	5			35
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	3,6	3,2	0,4			3,6
	ликвидный	тыс.м³	2,7	2,5	0,2			2,7
	деловой	тыс.м³	1,4	1,3	0,1			1,4
осина								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	75	60	15			75
		тыс.м³	8,1	6,6	1,5			8,1
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	25	20	5			25
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	2,7	2,2	0,5			2,7
	ликвидный	тыс.м³	2	1,7	0,3			2
	деловой	тыс.м³	1	0,9	0,1			1

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 3).

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 4).

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 5).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дериваторразрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог

пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомых-птиц и других насекомых-животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений		не планируется		не планируется
Лечение деревьев		не планируется		не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов		не планируется		не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомых-птиц и других насекомых-животных:				
- изготовление гнездовий	шт.	не планируется		не планируется
- изготовление кормушек для птиц	шт.	не планируется		не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.	не планируется		не планируется
Посев травянистых нектароносных растений		не планируется		
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	по мере необходимости		по мере необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	10	10	1
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	по мере необходимости		по мере необходимости
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	10	10	1
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	по мере необходимости		по мере необходимости

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом. На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием). Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	по мере необходимости		по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:		по мере необходимости		по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га	по мере необходимости		по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га	по мере необходимости		по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами		по мере необходимости		по мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м3	по мере необходимости		по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м3	по мере необходимости		по мере необходимости

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малолесных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте "а", - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей рубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участков лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику рубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задержания и минерализации почвы);

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий (таб. Б38).

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (Таблица 2 Приложение 22 к Правилам лесовосстановления)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2,5
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5-2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Для всех условий	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Для всех условий	Менее 1

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной зоне хвойно-широколиственных лесов и Южно-Сибирской горной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 23 декабря 2014 г. № 569, приказом Минприроды России от 21 марта 2016 г. № 83.

Усть-Ордынский лесничество полностью расположено в лесостепной зоне, в которой в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375, естественного лесовосстановления вследствие природных процессов не предусмотрено.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами); минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках; оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения на площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Усть-Ордынском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 22 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 22 к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склоне;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малолесных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Усть-Ордынского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района к Правилам лесовосстановления (таблица Б41). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч

штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б39.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противозерозийных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б40.

Таблица Б39

Технологические схемы создания лесных культур								
Тип условий местопроизра- стания	Группы типов леса, почвы	Номер техно- логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, использу- емые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В ₂ С _{2,3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевającego приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В ₂ С _{2,3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевającego приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б40

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления									
Тип условий местопроизра- стания	Группы типов леса, почвы	Номер техно- логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, исполь- зуемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами	
При нормативе 4 тыс. шт./га									
В ₂ С ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зелено- мошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м буль- дозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных мине- рализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с ис- пользованием высеваше- го приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2...3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной	
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и из- быточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеян- цев в пласт вручную	Число посадочных мест 1...3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1	
При нормативе 3 тыс. шт./га									
В ₂ С ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зелено- мошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м буль- дозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных мине- рализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ- 4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с ис- пользованием высеваше- го приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2...2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной	
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и из- быточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м буль- дозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеян- цев в пласт вручную	число посадочных мест 1...2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1	

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б41.

Таблица Б41

Нормативные требования к посадочному материалу			
Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3-4	3	10
Сосна	2-3	2	10

Лиственница	2	2	15
Ель	3-4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	1196	6450	4	7650	12709	-	20359
В том числе по породам:							
хвойным	-	6294	-	6294	11750	-	18044
мягколиственным	1196	156	4	1356	959	-	2315
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	-	29	-	29	971	-	1000

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
Из них по породам:							
хвойным	-	29		29	971	-	1000
мягколиственным							
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из него по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным							
Естественное зарастивание, всего	1196	6421	4	7621	11738	-	19359
Из него по породам:							
хвойным		6265	-	6265	10779	-	17044
мягколиственным	1196	156	4	1356	959	-	2315

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б42 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Усть-Ордынского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б42
Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустоши	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	20	1176	6450	4	7650	12709	-	20359
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	20	1176	156	4	1356	2230	-	3586
из него по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	1450	-	1450
мягколиственным	20	1176	156	4	1356	780	-	2136
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	5450	-	5450	-	-	5450
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	-	-	815	-	815	508	-	1323
из них по породам:	-	-						
хвойным	-	-	815		815	330	-	1145
мягколиственным	-	-	-	-	-	178	-	178
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	-	-	29	-	29	971	-	1000
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	-	-	-	-		-
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	-	-	-	-	-	9000	-	9000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	-	-	-	-	-	1170	-	1170
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	-	-	-	-	-	-	-	-
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	7830	-	7830

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 2 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице Б43.

Таблица Б43
Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание: Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога

(крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Усть-Ордынском лесничестве не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16
Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повтораемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления	Байтогское	хвойное	сосна	352,4	4819,2	10	35,2	481,9	13,7
		Итого хвойных		352,4	4819,2	10	35,2	481,9	13,7
Всего по участковому лесничеству				352,4	4819,2	10	35,2	481,9	13,7
Осветления	Тугуйтуйское	Хвойное	сосна	751	4506	10	75,1	450,6	6
		Итого хвойных		751	4506	10	75,1	450,6	6
Всего по участковому лесничеству				751	4506	10	75,1	450,6	6
Осветления	Эхирит-Булагатское	Хвойное	сосна	417	5004	10	41,7	500,4	12
		Итого хвойных		417	5004	10	41,7	500,4	12
Всего по участковому лесничеству				417	5004	10	41,7	500,4	12
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия									
Всего по участковому лесничеству									
Всего по Усть-Ордынскому лесничеству				1520,4	14329,2		152	1432,9	

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б44.

Таблица Б44
Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон <u>до ухода</u> после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон <u>до ухода</u> после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно- брусничная, злаковая, крупнотравная	10-15	0,6 0,5	50-70	0,6 0,5	50-70	7СЗБ 7Лц 3Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-брусничная	20-25	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендрово-ольховниковая	25-30	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-30	9-10С 0-1Б,Ос 9-10Л 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	30	Не проводятся				10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				10Б 10Ос

Примечания: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (п.т. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 2.

18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества включены в одну лесорастительную зону и один лесной район. Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенным отношением к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Усть-Ордынского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов		
№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	Защитные леса	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет рубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет рубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	а) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для рубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
	б) орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для рубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
	в) нерестохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для рубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Усть-Ордынском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Таблица В1

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбовозыхозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генотипа и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранным зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохранной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пастбищ
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Ограничения по видам особо защитных участков		
№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распахку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений - Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4.	Плюсовые лесные насаждения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
5.	Лесосеменные плантации;	
6.	Постоянные лесосеменные участки;	
7.	Маточные плантации;	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев;	
9.	Испытательные лесные культуры;	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры;	
11.	Географические лесные культуры;	Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.

Таблица 19

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	
20.	Особо охраняемые части государственных природных заказников;	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, резервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухарьих токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
29.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов

Таблица B2

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статье 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины..., утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подростa, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеаганского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины.	Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсоски: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межжарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, ... осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, ветоchnого корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, ветоchnого корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), ... осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенности* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***

Виды использования лесов	Ограничения
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со <u>статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации</u> . Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежерубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозийных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламливание предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр»***
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламливание участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Красный Яр»***

Примечания:
1. Перечень особой видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.
4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.
5. ***Положение о государственном природном биологическом заказнике федерального значения «Красный Яр», утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 21.11.2000 г. № 876.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 2-й категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспектр» А.А.Щебет.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Красный Яр»

Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Красный Яр»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 ноября 2000 г. № 876

г. Москва

Об учреждении государственного природного заказника федерального значения «Красный Яр»

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» Правительство Российской Федерации постановляет:

Принять предложение администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, согласованное с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, об учреждении государственного природного заказника федерального значения «Красный Яр» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации общей площадью 49120 гектаров на территории Усть-Ордынского Бурятского автономного округа без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

Министерству сельского хозяйства Российской Федерации осуществить с участием администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа необходимые мероприятия, связанные с созданием указанного заказника, в пределах предусматриваемых Министерству средств федерального бюджета (раздел «Сельское хозяйство и рыболовство») на текущее содержание подведомственных структур.

Председатель Правительства Российской Федерации

М.Касьянов



10376744

Приложение
к постановлению главы
администрации округа
от «11» 10 1999г. № 338-п

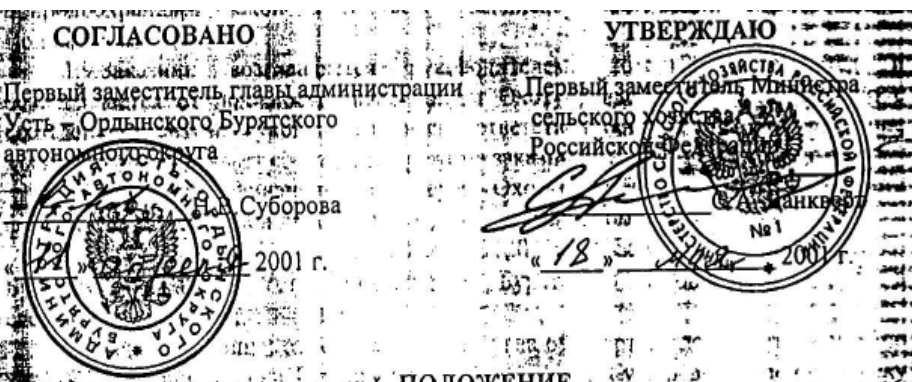
Описание границ государственного природного биологического заказника федерального значения «Красный Яр»

Северная граница: от юго-восточного угла 69 кв. до отметки - 943; далее от отметки - 943 по хребту до вершины реки Гужир; далее вниз по реке Гужир до впадения в реку Правый Кукут; далее вниз по реке Правый Кукут до дороги, идущей в 46 квартал в вершину ключа Правая Кокарда; далее вниз по ключу Правая Кокарда до впадения в ключ Гун-Жалга; далее вниз по ключу Гун-Жалга до впадения в реку Левый Кукут.

Западная граница: от устья ключа Гун-Жалга вверх по реке Левый Кукут до устья ключа Миночий, пересекая квартал 75 до вершины ключа Дубинина; далее вниз по ключу Дубинина до зимней дороги, идущей по левой стороне реки Правая Куяда, пересекая кв. 88, 87, 86, до устья реки Левая Куяда; далее от устья реки Левая Куяда по вершине хребта, разделяющего падь Накипная с падью Сухая, пересекая квартал 85, 103, 102, 118 отметку - 792 до хребтовой дороги, ведущей на Бургас; далее по пади Чирова - 2 до реки Большой Кот.

Южная граница: от устья ключа, вытекающего из пади Чирова-2, по реке Большой Кот до водораздела - границы с Ангарским лесхозом до южной границы кварталов 147, 148 Тугутуйского лесничества.

Восточная граница: от южной границы кварталов 147, 148 Тугутуйского лесничества дальше на восток по административной границе с Иркутским районом (Голоустинский лесхоз) до границы с Ольхонским лесхозом, дальше по границе с Ольхонским лесхозом до юго-восточного угла 69 квартала.

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственном природном заказнике
федерального значения «Красный Яр»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение о государственном природном заказнике федерального значения «Красный Яр» (далее по тексту - «заказник») разработано в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Общим положением о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993г. №14 (зарегистрирован в Минюсте России 2 февраля 1993г. № 133).

1.2. Заказник учрежден постановлением Правительства РФ от 21.11.2000г. №876, на основании постановления главы администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа от 11.10.1999г. № 338-П с целью сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном, культурном отношении охотничьих животных и среды их обитания.

1.3. Заказник имеет биологический профиль.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Изменение границ, реорганизация и ликвидация заказника производится в установленном законом порядке.

1.6. Учреждение заказника не влечет за собой изъятие занимаемого им земельного участка у землепользователей.

1.7. Заказник находится в ведении Департамента по охране и развитию охотничьих ресурсов Министерства сельского хозяйства РФ (далее - Охотдепартамент) и входит в состав Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Усть-Ордынского Бурятского автономного округа (далее - Охотуправление), которое осуществляет государственный контроль и руководство деятельностью заказника.

1.8. Заказник осуществляет свою деятельность в соответствии с природоохранным законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

1.9. Заказник возглавляется руководителем, который назначается и освобождается от должности начальником Охотуправления по согласованию с Охотдепартаментом. Руководитель несет ответственность за функционирование заказника, обеспечивает соблюдение режима заказника.

1.10. Заказник финансируется через Охотуправление за счет средств федерального бюджета и других, не запрещенных законом источников.

1.11. Заказник, общей площадью 49120 га, расположен в Эхирит-Булагатском районе Усть-Ордынского Бурятского автономного округа в следующих границах:

северная граница: от юго-восточного угла 69 квартала до отметки - 943, по хребту до вершины реки Гужир, далее вниз по реке Гужир до впадения в реку Правый Кукут, затем вниз по реке Правый Кукут до дороги, идущей до 46 квартала в вершину ключа Правая Кокарда, и далее вниз по ключу Правая Кокарда до впадения в ключ Гун - Жалга, затем вниз по ключу Гун-Жалга до впадения в реку Левый Кукут;

западная граница: от устья ключа Гун-Жалга вверх по реке Левый Кукут до устья ключа Миночий, пересекая квартал 75, до вершины ключа Дубинина, и далее вниз по ключу Дубинина до зимней дороги, идущей по левой стороне реки Правая Куяда, пересекая кв. 88, 87, 86, до устья реки Левая Куяда и затем по вершине хребта, разделяющего падь Накипная с падью Сухая, пересекая кварталы 85, 103, 102, 118 и отметку - 795 до хребтовой дороги, ведущей до деревни Бургас, далее по пади Чирова-2 до реки Большой Кот;

южная граница: от устья ключа, вытекающего из пади Чирова-2 по реке Большой Кот до водораздела - границы с Ангарским лесхозом и далее до южной границы кварталов 147, 148 Тугутуйского лесничества;

восточная граница: от южной границы кварталов 147, 148 Тугутуйского лесничества далее на восток по административной границе с Иркутским районом (Голоустинский лесхоз) до границы с Ольхонским лесхозом, затем по границе с Ольхонским лесхозом до юго-восточного угла 69 квартала.

2. Задачи и режим особой охраны территории заказника

2.1. Основными задачами заказника являются:

- сохранение, восстановление, воспроизводство ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении охотничьих животных, а также редких и исчезающих видов животных, сохранение среды их обитания, путей миграции, мест гнездования, зимовки, а также поддержание экологического баланса;

- проведение биотехнических мероприятий с целью создания наиболее благоприятных условий обитания охраняемым объектам животного мира;

- систематическое проведение учетных работ, научно обоснованное регулирование численности охотничьих животных по разрешению Охотдепартамента;

-содействие в проведении научно – исследовательских работ, без нарушения установленного режима заказника;

-проведение фенологических наблюдений, ведение «Летописи» природы заказника и представление её в Охотдепартамент;

- пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира.

2.2.На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

-распашка земель;

-рубка леса без согласования с Охотуправлением; заготовка живицы, сенокошение, пастьба скота, заготовка и сбор грибов, ягод, плодов, орехов, семян, лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;

-охота, рыболовство, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром;

-сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических объектов;

-предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

-проведение гидромелиоративных и ирригационных работ; геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;

-строительство зданий, дорог, сооружений и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций;

-применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

-сплав леса;

-взрывные работы;

-проезд и стоянка автотранспорта, плавучих транспортных средств; полеты на высоте менее 1000метров и посадка воздушного транспорта;

-устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и иные формы отдыха населения;

-любые иные виды хозяйственной деятельности рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и компонентов.

2.3. Работникам заказника и гражданам, постоянно проживающим на территории заказника, разрешается по согласованию с руководителем заказника для их жизнеобеспечения на территории заказника ограниченное природопользование: лов рыбы, сбор ягод, орехов, лекарственно – технического сырья и проведение сельскохозяйственных работ.

2.4. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также иные физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

2.5. Заказник в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных

комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также лесоустроительной документации.

2.6. Образование заказника является основанием для корректировки текущих и перспективных планов и проектов лесохозяйственной и иной деятельности в границах особо охраняемой территории.

3. Охрана заказника

3.1. Охрана заказника осуществляется службой охраны, входящей в состав Охотуправления, в порядке, предусмотренном правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными правовыми актами органов государственной власти Усть – Ордынского Бурятского автономного округа. К охране заказника могут привлекаться специализированные отряды по охране объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, службы и иные формирования предприятий, учреждений, организаций и объединений граждан, осуществляющие ведомственный и общественный экологический контроль и надзор за соблюдением установленного порядка природопользования.

3.2. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях», работники, осуществляющие охрану территорий государственных природных заказников федерального значения, пользуются теми же правами, что и государственные инспектора по охране государственных природных заповедников и национальных парков.

4. Контроль за соблюдением режима особой охраны заказника

4.1. Контроль за соблюдением установленного режима охраны заказника осуществляется Охотуправлением Усть – Ордынского Бурятского автономного округа.

Приложение № 2

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках (кусторежим)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м³	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - штабелевщик	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4									
на проходные рубки									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ сме- на	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлы- ста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, ко- личество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5									
на выборочные санитарные рубки									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ сме- на	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - об- резчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6									
на прочие лесохозяйственные рубки									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ сме- на	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвой- ных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - об- резчик сучьев)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжев- щик + разметчик хлыстов)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7									
на очистку леса от захламленности (неликвид)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трак- тора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ сме- на	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, коли- чество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8									
на очистку от захламленности									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, машины, орудия	Тарифный раз- ряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ сме- на	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы коли- чество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03		0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 км., средний объём хлыста 0,77-1,02 км.,
условия: зимние, равнинные.

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	смена	на чел./день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90			0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70			0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20			0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30			2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60			5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70			2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0			1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20			8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40			16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37		6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80		0,80
Корчёрка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25		1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40		0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м² грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18		0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07		0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03		0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00		2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30		0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3			0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4			0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1						0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392			0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3			0,05
Посадка с подноской сеянцев под меч Колосова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64			4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00		2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30		0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3			0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4			0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50		0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392			0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3			0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колосова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64			6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30		0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45			0,02

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка семянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Посадка с подноской семянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./день	агр./на	сме-на	чел./ день
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4			0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03		0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./ день	агр./на	сме-на	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесосекаторные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4			3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесосекаторные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0			0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2		0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10						0,3

на 1 кг

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./ день	агр./на	сме-на	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесосекаторные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1			2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесосекаторные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0			0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2		0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10						0,3

на 1 кг

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./ день	агр./на	сме-на	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10						0,3

на 1 кг

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./ день	агр./на	сме-на	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Черный пар										
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2		0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03		0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2		0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5		1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4			0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1		0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2		0,5
1 год выращивания										
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2		0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6		1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307			0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0			1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4		0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8			5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1		0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03		0,1
Прополка посевов	тыс.м²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1			142,9
Полив посевов	тыс.м²	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1			47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0			0,1
2 год выращивания										
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18		0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16		0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05		0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м²	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1			181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м²	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2			25,0

на 1 га

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалыны, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./смену	на чел./ день	агр./смена	на чел./ день	
A	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кубм (площадка 15 м х 15 м).	м³	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0			1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5			0,44

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./	смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9			0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2			0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длиной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6			0,33
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3			0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2			0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06		0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5			0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./	смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% основные и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90			1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготвлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70			0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20			0,45
Изгот. из растущего леса. дяляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2			0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30			2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60			5,73
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70			3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0			2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20			8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40			18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чековщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14		7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелкокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80		0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41		1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45		0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20		0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1						0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./	смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20		0,20
Расчистка обочин и юветов дороги от кустарников и мелкокося.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90			1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90			1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1						0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП
на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./	смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% основные и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90			1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготвлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70			0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20			1,36

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м³	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м³	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	T-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м.сжигание.	га	2,00	T-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противополож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	T-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм.на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы.	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м³	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).	м³	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		3,33
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	T-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м. сжигание.	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос (в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Устройство противопожарных минерализованных полос (в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НАРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30									
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ									
Прочистка просек									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколеся при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколеся и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколеся(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НАРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31									
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ									
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос									
(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НАРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32									
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ									
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос									
(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НАРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33									
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ									
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов									
(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огнемым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НАРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34									
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ									
Создание противопожарных заслонов									
(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м) В 1 км 25 га (1000 м. X250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на расстояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м³	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 3

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	163	9	экс			11,5			11,5	62.31.18.011
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	163	11	экс			0,8			0,8	62.31.18.011
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	83	6	экс			2,3			2,3	62.31.18.012
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	125	19	экс			9,1			9,1	62.31.18.013
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	126	8	экс			3			3	62.31.18.010
Байтогское	Байтогская	Л	Усач сосновый черный	611	31	126	9	экс			12,6			12,6	62.31.18.010

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие
**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Приложение № 4

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	По- вреж- даемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредите- лей/бо- лезней	Квартал	Выдел	Целевое назна- чение лесов	Катего- рия за- щитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендо- ванных участках	в том числе требует уничтожение или подавление численности	проведения мероприятий рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	2	2			2,2	2,2		2,2	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	3	2			3,4	3,4		3,4	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	6	2			1,8	1,8		1,8	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	2	2			0,7	0,7		0,7	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	3	2			14,3	14,3		14,3	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	4	2			0,7	0,7		0,7	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	5	2			7,5	7,5		7,5	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	6	2			7,5	7,5		7,5	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	7	2			3	3		3	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	318	5	2			20,2	20,2		20,2	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	2	2			1,1	1,1		1,1	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	5	2			5,1	5,1		5,1	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	7	2			3,9	3,9		3,9	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	12	2			5	5		5	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	286	13	2			2,5	2,5		2,5	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	285	7	2			4,8	4,8		4,8	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	285	8	2			3,9	3,9		3,9	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	285	9	2			5,7	5,7		5,7	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	285	11	2			0,9	0,9		0,9	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	250	10	1	5		0,3			0,3	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	19	4	2			1,2			1,2	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	19	5	2			15,2			15,2	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	19	6	2			14,1			14,1	
Байтогское	Байтогская	Л	Губка листовничная	053	40	319	10	2			0,4			0,4	

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие

**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Судникович С.В.

инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО

Дата составления

07.06.2018

Приложение № 5

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области, по состоянию на 18 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь п/л выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Байтогское	Байтогская	286	2	5,3	2,2	2				4Л2Л2Б2Б+ОС	240	0,5	143	19.08.2015	353	Л	3,07	3,07	46	32		511	2,2
Байтогское	Байтогская	286	3	3,6	3,4	2				9Л1Е	240	0,4	150	19.08.2015	353	Л	3,3	3,3	47	34		511	3,4
Байтогское	Байтогская	286	6	13	1,8	2				9Л1Е	240	0,4	164	19.08.2015	353	Л	3,49	3,49	56	41		511	1,8
Байтогское	Байтогская	319	2	16	0,7	2				9Л1Е	260	0,9	270	19.08.2015	353	Л	3,82	3,82	68	47		511	0,7
Байтогское	Байтогская	319	3	20	14,3	2				10Л	260	0,4	200	19.08.2015	353	Л	3,88	3,88	67	44		511	14,3
Байтогское	Байтогская	319	4	4	0,7	2				3Л3Л4Б	240	0,3	80	19.08.2015	353	Л	2,95	2,95	41	25		511	0,7
Байтогское	Байтогская	319	5	14	7,5	2				10Л	240	0,6	230	19.08.2015	353	Л	3,4	3,4	53	39		511	7,5
Байтогское	Байтогская	319	6	14	7,5	2				10Л	260	0,4	160	19.08.2015	353	Л	3,5	3,5	55	40		511	7,5
Байтогское	Байтогская	319	7	7	3	2				10Л	260	0,9	220	19.08.2015	353	Л	3,67	3,67	67	45		511	3
Байтогское	Байтогская	318	5	26	20,2	2				9Л1Е	260	0,9	270	19.08.2015	353	Л	3,77	3,77	67	47		511	20,2
Байтогское	Байтогская	319	2	16	6,3	2				9Л1Е	260	0,9	270	19.08.2015	353	Л	3,82	3,82	68	47		511	6,3
Байтогское	Байтогская	286	5	11	5,1	2				10Л	240	1	260	19.08.2015	353	Л	3,97	3,97	71	43		511	5,1
Байтогское	Байтогская	286	7	5,3	3,9	2				10Л	240	0,7	160	19.08.2015	353	Л	3,57	3,57	58	35		511	3,9
Байтогское	Байтогская	286	12	6	5	2				3Л2Л3Б2ОС	240	0,3	70	19.08.2015	353	Л	3,41	3,41	53	34		511	5
Байтогское	Байтогская	286	13	4,7	2,5	2				10Л	240	0,8	150	19.08.2015	353	Л	3,82	3,82	64	35		511	2,5
Байтогское	Байтогская	285	7	17	4,8	2				6Л2Л1Б1ОС	260	0,4	147	19.08.2015	353	Л	3,22	3,22	48	33		511	4,8
Байтогское	Байтогская	285	8	9,5	3,9	2				8Л1Б1ОС	260	0,6	185	19.08.2015	353	Л	3,67	3,67	61	41		511	3,9
Байтогское	Байтогская	285	11	29	0,9	2				5Л3Л2Б	240	0,4	150	19.08.2015	353	Л	3,31	3,31	49	31		511	0,9
Байтогское	Байтогская	250	2	19	0,7	1	149			8Л2Б	150	0,4	100	25.05.2017	353	Л	2,84	2,84	38	12		511	0,7
Байтогское	Байтогская	250	10	12	1,7	1	149			10Л	250	0,4	150	25.05.2017	353	Л	2,58	2,58	28	12		511	1,7
Байтогское	Байтогская	250	1	5,1	1,5	1	149			10Л	250	0,4	130	26.05.2017	353	Л	2,32	2,32	28	15		511	1,5
Байтогское	Байтогская	250	5	7,2	5,2	1	149			9Л1Б	140	0,4	150	26.05.2017	353	Л	2,84	2,84	38	13		511	5,2
Байтогское	Байтогская	250	6	18	1,4	1	149			9Л1Б	200	0,5	170	26.05.2017	353	Л	2,98	2,98	43	15		511	1,4
Байтогское	Байтогская	19	4	8,1	1,2	2				8Л2Б	120	0,5	130	26.05.2017	353	Л	2,79	2,79	41	20		511	1,2
Байтогское	Байтогская	19	5	18	15,2	2				9Л1Б	190	0,5	190	26.05.2017	353	Л	3	3	42	15		511	15,2
Байтогское	Байтогская	19	6	25	14,1	2				9Л1Б	200	0,3	140	26.05.2017	353	Л	2,58	2,58	31	13		511	14,1
Байтогское	Байтогская	319	6	14	0,5	2				10Л	260	0,3	120	26.05.2017	353	Л	2,47	2,47	26	21		511	0,5
Байтогское	Байтогская	319	10	5,6	4,9	2				7Л3Б	200	0,4	140	26.05.2017	353	Л	2,43	2,43	27	9		511	4,9
Байтогское	Байтогская	285	8	9,5	3,7	2				7Л2Б1Ос	200	0,5	140	25.05.2017	353	Л	2,94	2,94	41	21		511	3,7
Байтогское	Байтогская	285	9	14	5,7	2				10Л	240	0,3	130	25.05.2017	353	Л	2,36	2,36	24	17		511	5,7
Байтогское	Байтогская	285	2	4	1	2				10Л	180	0,3	110	26.05.2017	353	Л	2,36	2,36	24	17		511	1
Байтогское	Байтогская	285	3	2,2	1,2	2				10Л	140	0,3	110	26.05.2017	353	Л	2,78	2,78	38	24		511	1,2
Байтогское	Байтогская	285	4	6,2	0,7	2				6Л2Б2ОС	120	0,5	130	26.05.2017	353	Л	2,83	2,83	42	21		511	0,7
Байтогское	Байтогская	285	7	17	0,3	2				6Л2Б2ОС	200	0,5	150	26.05.2017	353	Л	2,9	2,9	44	25		511	0,3
Байтогское	Байтогская	126	9	46	12,6	2				8Л1Б1ОС	200	0,5	180	13-17.09.2017	344	Л	3,1	3,07	44	37		511	12,6
Байтогское	Байтогская	126	8	22	3	2				8Л1Б1ОС	180	0,5	200	13-17.09.2017	344	Л	3,05	3,1	44	33		511	3
Байтогское	Байтогская	83	6	43	2,3	2				8Л2Б	240	0,6	240	13-17.09.2017	344	Л	2,7	2,8	27	23		511	2,3
Байтогское	Байтогская	163	9	25	11,5	2				8Л2Б	200	0,5	180	13-17.09.2017	344	Л	3,1	3,06	41	31		511	11,5
Байтогское	Байтогская	163	11	8,9	0,8	2				8Л2Б	200	0,6	200	13-17.09.2017	344	Л	3,11	3,12	46	38		511	0,8
Байтогское	Байтогская	125	19	16	9,1	2				9Л1Б	180	0,5	200	13-17.09.2017	344	Л	3,31	3,29	57	42		511	9,1
Байтогское	Байтогская	44	4	43	1,8	2				7Л3Б	200	0,6	200	13.-17.09.2017	344	Л	3,09	3,12	42	38		511	1,8
Байтогское	Байтогская	44	8	13	8	2				7Л2ОС1Б	200	0,5	200	13.-17.09.2017	344	Л	3	3,04	47	40		511	8
Байтогское	Байтогская	44	10	4,8	3,6	2				6Л4Л	240	0,6	250	13.-17.09.2017	344	Л	3,06	3,05	42	34		511	3,6
Байтогское	Байтогская	44	13	2,2	1,8	2				7Л3Б	200	0,6	200	13.-17.09.2017	344	Л	3	3,1	41	34		511	1,8
Байтогское	Байтогская	123	3	22	0,7	2				5Л2Б3ОС	180	0,6	200	13.-17.09.2017	344	Л	2,9	2,94	33	25		511	0,7
Байтогское	Байтогская	123	4	20	3,7	2				6Л2Б2ОС	200	0,6	200	13.-17.09.2017	344	Л	2,9	2,98	33	26		511	3,7
Байтогское	Байтогская	165	6		1,6	2				8Л1С1Б				08.05.2018	Болезни леса	Л							
Байтогское	Байтогская	165	7		1	2				7Л2Б1ОС+К				08.05.2018	Болезни леса	Л							
Байтогское	Байтогская	166	1		7,9	2				8Л1Б1ОС				08.05.2018	Болезни леса	Л							
Байтогское	Байтогская	166	2		4,2	2				8Л1Б1ОС+К				08.05.2018	Болезни леса	Л							
Байтогское	Байтогская	166	3		0,7	2				7Л2Б1ОС				08.05.2018	Болезни леса	Л							
Байтогское	Байтогская	165	6		0,9					8Л1С1Б				18.05.2018	Болезни леса								
Байтогское	Байтогская	165	7		13,2					7Л1С1Б1ОС				18.05.2018	Болезни леса								
Байтогское	Байтогская	166	2		1,1					6Л1С2ОС1Б+К				18.05.2018	Болезни леса								
Байтогское	Байтогская	166	3		4,6					6Л1С2ОС1Б				18.05.2018	Болезни леса								
Байтогское	Байтогская	207	1		17,2					7Л2ОС1Б				18.05.2018	Болезни леса								

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/л выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тугутуйское	Тугутуйская	25			211,47	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	26			8,75	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	72			147,96	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	73			602,59	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	74			495,05	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	75			240,85	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	87			273,74	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	88			500,41	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	Тугутуйская	89			230,09	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	ТУ 6 ОПХ Элита	1	23	12	1	2				9С1Л	70	0,5	160	18.08.2016	864	С	1,91	1,91	20	20		511	1
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	13	4	47	2,5	2				7С3Б	100	0,4	100	26.03.2015	867	С	3,4	3,4	56	33		511	2,5
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	26	8	39	2,1	2				6С2Б2Ос	70	0,4	80	18.08.2016	864	С	2,1	2,1	27	27		511	2,1
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	7	10	10	2				8С2Б	50	0,6	180		867	С	3,4	3,4	50	40		512	10
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	8	3,5	3,5	2				8С2Б	50	0,6	180		867	С	4,05	4,05	70	65		511	3,5
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	9	7,5	7,5	2				8С2Б	50	0,5	150		867	С	4,1	4,1	70	65		511	7,5
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	10	33	16	2				8С2Б	50	0,6	180		867	С	4,1	4,1	70	60		511	16
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	12	5	5	2				9С1Б	50	0,4	110		867	С	3,9	3,9	60	55		511	5
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	14	6	6	2				9С1Б	50	0,7	210		867	С	3,9	3,9	60	55		512	6
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	15	8,5	8,5	2				7С2Б1Ос	50	0,6	160		867	С	4,1	4,1	75	70		511	8,5
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	16	11	8	2				8ОС2Б	65	0,6	150		867	ОС	2,75	2,75	15	15		512	8
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	14	17	4	4	2				6С4Б	70	0,6	190		867	С	3,3	3,22	40	35		512	4
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	18	2	12	12	2				9С1Б	50	0,7	210		867	С	3,35	3,35	40	40		512	12
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	18	3	19	19	2				5Б4Ос1С	65	0,5	110		867	Б	2,6	2,53	10	10		512	19
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	18	11	7	7	2				4Б3ОС2С1Л	65	0,4	70		867	Б	2,75	2,73	20	20		512	7
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	18	15	10	10	2				10С	70	0,5	160		867	С	3,75	3,75	60	55		511	10
Тугутуйское	ТУ 7 сз Тугутуйский	18	16	11	11	2				5Б3Ос1С1Л	65	0,5	90		867	Б	2,75	2,71	10	10		512	11
Тугутуйское	ТУ 9 кз им. Ленина	9			20,85										Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тугутуйское	ТУ 10 кз им. XXV Партсъезда	12	18	35	7,60	2				10С	55	0,4	80	04.09.2017	865	С	5	5	100	100		511	7,60
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	308	11	11	2,1	2				10С	95	0,6	250	10.10.2014	868	С	2,72	2,72	53	51		511	2,1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	308	17	20	1,4	2				10С	95	0,6	250	10.10.2014	868	С	2,69	2,69	52	52		511	1,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	308	18	11	1	2				10С	95	0,6	250	10.10.2014	868	С	2,71	2,71	55	54		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	293	11	19	2	2				10С	80	0,3	130	31.08.2015	865	С	5	5	100	89		511	2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	293	11	19	5,4	2				10С	85	0,3	130	19.04.2016	864	С	1,7	1,7	13	8		511	5,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	293	12	10	0,1	2				8С1Л1Б	140	0,4	190	19.04.2016	864	С	1,63	1,63	11	7		511	0,1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	293	16	17	2,3	2				10С	110	0,4	190	19.04.2016	864	С	1,8	1,8	16	9		511	2,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	303	24	4,3	1	2				8С2Б	70	0,4	100	02.10.2015	864	С	2,15	2,15	29	23		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	303	25	3,2	0,7	2				7С2Б1ОС	80	0,4	140	02.10.2015	864	С	2,09	2,09	28	20		511	0,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	271	9	31	1,4	2				10С	80	0,5	220	02.10.2015	864	С	2,6	2,6	42	28		511	1,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	294	2	26	0,8	2				7С3Б	101	0,4	140	02.10.2015	864	С	3,4	3,4	60	52		511	0,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	10	28	1	2				7С1Л2Б	190	0,5	300	02.10.2015	864	С	2,6	2,6	42	30		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	259	17	27	1,5	2				7С2Л1Б	135	0,4	220	02.10.2015	864	С	2,16	2,16	28	16		511	1,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	276	6	15	2	2				8С2Б	105	0,5	280	02.10.2015	864	С	2,46	2,46	42	31		511	2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	284	18	11	1	2				7С2Л1Б	140	0,4	230	02.10.2015	864	С	2,03	2,03	28	18		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	262	3	21	1	2				9С1Л	120	0,5	270	02.10.2015	864	С	2,46	2,46	42	35		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	290	17	13	1	2				8С1Л1Б	120	0,5	250	19.04.2016	864	С	1,79	1,79	13	4		511	1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	13	12	12	2				9С1Л	95	0,6	240		867	С	2,97	2,97	27	17		512	12
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	14	11	11	2				3С4Б3ОС	25	0,9	80		867	С	3,35	3,21	35	20		512	11
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	15	1,1	1,1	2				9С1Л	80	0,7	230		867	С	3,15	3,15	35	20		512	1,1

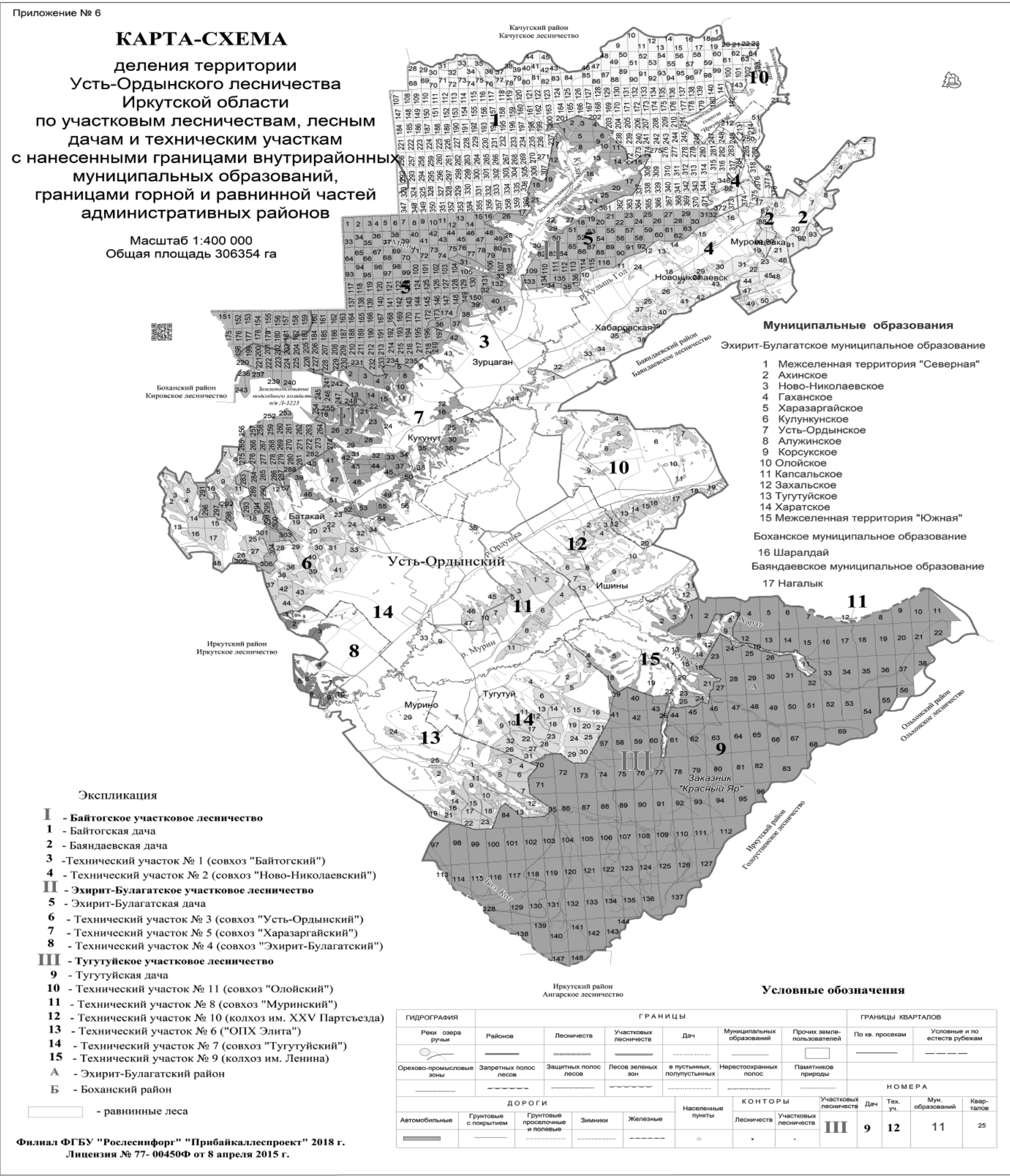
Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	16	6,5	6,5	2				6Б2Ос1С1Л	20	0,7	60		867	Б	2,9	2,9	20	15		512	6,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	17	2,9	2,9	2				6Л2Е2С	80	0,5	120		867	Л	2,88	2,88	24	18		512	2,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	18	4,5	4,5	2				7С1Л2Б	25	0,9	80		867	С	3,2	3,2	30	20		512	4,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	265	19	15	15	2				8С2Б	65	0,6	190		867	С	2,89	2,89	23	20		512	15
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	3	14	14	2				8Б1Ос1С	60	0,6	150		867	Б	3,02	3,02	22	12		512	14
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	7	6,5	6,5	2				10С	75	0,5	190		867	С	3,25	3,25	35	25		512	6,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	8	13	13	2				9С1Л	65	0,6	170		867	С	3,1	3,1	30	25		512	13
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	11	2,4	2,4	2				8С2Б	100	0,7	270		867	С	3,22	3,22	38	27		512	2,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	14	12	12	2				10С	55	0,6	160		867	С	3,23	3,23	35	25		512	12
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	15	25	25	2				3С1Л5Б1ОС	20	0,8	40		867	С	3,77	3,72	65	53		511	25
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	16	6,9	6,9	2				9С1Б	170	0,5	240		867	С	3,13	3,13	32	26		512	6,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	17	7,3	7,3	2				7С1Л2Б	160	0,7	300		867	С	3,15	3,15	35	25		512	7,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	266	19	3,4	3,4	2				7С1Л2Б+Ос	160	0,3	130		867	С	3,12	3,12	30	22		511	3,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	3	21	21	2				6С2Л2Б+ОС	150	0,6	250		867	С	3,03	3,03	30	25		512	21
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	7	5	5	2				6С1Л3Б	150	0,6	250		867	С	3,15	3,05	32	24		512	5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	10	28	24	2				7С1Л2Б+Ос	160	0,7	300		867	С	3	3	26	20		512	24
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	11	4,5	4,5	2				4С5ОС1Б	19	0,7	20		867	С	3,6	3,54	60	45		511	4,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	13	15	15	2				4С4Б2Ос	19	0,7	20		867	С	3,6	3,6	55	40		512	15
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	267	16	2,7	2,7	2				4С6Б	150	0,5	140		867	С	3,04	2,93	27	20		512	2,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	276	2	16	16	2				4С5ОС1Б	25	1	50		867	С	4,2	4,08	85	50		511	16
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	276	8	2,9	2,9	2				2С1Л6Б1ОС	25	0,7	60		867	С	4,15	4	80	45		511	2,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	277	1	9,5	9,5	2				6С3Б1Ос	17	0,7	10		867	С	3,99	3,95	67	35		511	9,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	277	2	14	14	2				3С6Б1ОС	25	0,7	60		867	С	3,61	3,46	43	20		512	14
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	277	5	13	13	2				9С1Б	120	0,3	120		867	С	2,85	2,85	17	14		511	13
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	277	6	6	6	2				10ОС	25	0,9	90		867	ОС	3,25	3,25	30	20		512	6
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	277	27	29	29	2				3С4Б3ОС	25	0,7	50		867	С	3,16	3	33	30		512	29
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	278	1	8,9	8,9	2				7С2Ос1Б	20	1	50		867	С	3,35	3,35	45	35		512	8,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	278	2	3,5	3,5	2				9С1Б	25	0,8	70		867	С	3,65	3,65	55	30		512	3,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	278	5	19	19	2				8Б1Ос1С	70	0,6	170		867	Б	3	3	25	20		512	19
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	278	7	8,8	8,8	2				7С3ОС	21	1	50		867	С	3,4	3,31	45	30		512	8,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	14	4	4	2				7С1Л2Б	30	0,7	80		868	С	3,8	3,8	75	75		511	4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	15	20	16	2				9С1Б	95	0,7	260		868	С	3,75	3,75	65	65		511	16
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	298	20	34	34	2				7С1Л2Б	30	0,8	100		868	С	5	5	100	100		511	34
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	296	9	4	4	2				5С1Л4Б	30	0,6	70		868	С	5	4,56	100	100		511	4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	10	22	15,9	2				8С1Л1Б	90	0,7	260		868	С	4	4	90	90		511	15,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	11	20	16,8	2				8С2Б	95	0,6	220		868	С	3,9	3,9	85	85		511	16,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	12	8,2	8,2	2				5С2Л2Ос1Б	75	0,7	230		868	С	4	4	90	90		511	8,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	291	13	29	21,2	2				9С1Л	80	0,7	80		868	С	4,1	4,1	100	100		511	21,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	1	3,6	3,6	2				3С1Л4ОС2Б	15	0,7	10		868	С	5	4,49	100	100		511	3,6
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	2	7	7	2				6С2С2Б+Л	110	0,6	200		868	С	3,9	3,9	80	80		511	7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	3	12	12	2				4С4ОС2Б	25	0,7	50		868	С	4,1	4	100	100		511	12
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	4	17	17	2				7С3С	70	0,5	170		868	С	3,85	3,9	80	80		511	17
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	5	14	14	2				10С+С	70	0,7	220		868	С	3,8	3,8	80	80		511	14
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	6	3,3	3,3	2				5С4Б1Ос	15	0,7	70		868	С	5	4,51	100	100		511	3,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	7	8,3	8,3	2				8С2С	80	0,6	180		868	С	3,95	3,95	85	85		511	8,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	8	26	26	2				10С	80	0,9	300		868	С	3,85	3,85	85	85		511	26
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	9	8,9	8,9	2				10С	90	0,5	190		868	С	3,95	3,95	90	90		511	8,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	11	3,2	3,2	2				5С3Л2Б+С	80	0,5	150		868	С	3,9	3,86	85	85		511	3,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	12	23	23	2				4С1Л3ОС2Б	30	0,8	80		868	С	4	3,87	100	100		511	23
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	13	11	11	2				3С2С3Б2ОС	30	0,8	80		868	С	4	3,88	100	100		511	11
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	14	7,5	7,5	2				10С	85	0,3	110		868	С	3,8	3,8	80	80		511	7,5

Участковое лесничество	Урочище (деча)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	15	1,2	1,2	2				8Л2Б	60	0,5	110		868	Л	4	4	100	100		511	1,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	16	6,2	6,2	2				3С2Л3ОС2Б	20	0,8	40		868	С	5	4,45	100	100		511	6,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	17	4,9	4,9	2				8С2С	80	0,6	180		868	С	3,75	3,75	75	75		511	4,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	18	12	12	2				5С3Л2Б+С	80	0,5	150		868	С	3,85	3,83	85	85		511	12
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	134	19	2,2	2,2	2				5С3Л2Б+С	80	0,5	150		868	С	3,85	3,83	85	85		511	2,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	1	9,7	9,7	2				5С3ОС2Б	15	0,8	20		868	С	5	4,63	100	100		511	9,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	2	7,6	7,6	2				9С1ОС	100	0,4	130		868	С	3,85	3,85	80	80		511	7,6
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	3	8,9	8,9	2				3С5Ос2Б	20	0,9	50		868	С	5	4,38	100	100		511	8,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	4	11	11	2				6С4Б	20	0,9	50		868	С	5	4,6	100	100		511	11
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	5	7,3	7,3	2				10С+С	90	0,3	100		868	С	3,9	3,9	90	90		511	7,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	6	5,4	5,4	2				7С3Б	15	0,8	80		868	С	5	5	100	100		511	5,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	7	36	36	2				10С	90	0,6	230		868	С	3,8	3,8	80	80		511	36
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	8	20	20	2				6С3С1Ос	110	0,4	140		868	С	3,75	3,8	75	75		511	20
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	9	8,2	8,2	2				5С3Б2ОС	20	1	100		868	С	5	5	100	100		511	8,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	10	4,2	4,2	2				8С2С	60	0,7	200		868	С	3,9	3,9	90	90		511	4,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	11	5,7	5,7	2				5С2С2Б1Ос	30	0,8	80		868	С	4	4	100	100		511	5,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	12	20	20	2				4С4ОС2Б	15	1	20		868	С	5	5	100	100		511	20
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	13	15	15	2				5С2С2ОС1Б	110	0,4	120		868	С	3,8	3,8	80	80		511	15
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	14	5,5	5,5	2				5С3ОС2Б	25	0,9	60		868	С	4	4	100	100		511	5,5
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	15	8,7	8,7	2				9С1ОС	30	1	100		868	С	5	5	100	100		511	8,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	16	27	27	2				8С2С	90	0,4	130		868	С	5	5	100	100		511	27
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	17	4	4	2				10С	85	0,3	110		868	С	4,1	4,1	100	100		511	4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	18	6,8	6,8	2				5С3ОС2Б	20	0,8	80		868	С	5	5	100	100		511	6,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	135	19	7,4	7,4	2				3С3С4Б	30	0,6	40		868	С	3,95	3,95	95	95		511	7,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	1	9,9	9,9	2				7С3Б	15	0,9	20		868	С	4	3,97	100	100		511	9,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	2	21	21	2				8С2С	90	0,5	170		868	С	3,8	3,8	80	80		511	21
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	3	21	21	2				3С3С2С2ОС	110	0,6	160		868	С	3,8	3,8	75	75		511	21
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	4	7,1	7,1	2				6С2Б2Ос	15	0,9	20		868	С	3,9	3,9	90	90		511	7,1
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	5	12	12	2				8С2С	90	0,3	120		868	С	3,75	3,75	75	75		511	12
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	6	46	46	2				4С3Б3ОС	20	0,7	20		868	С	3,9	3,81	90	90		511	46
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	7	15	15	2				3С5Ос2Б	25	0,9	60		868	С	3,8	3,74	80	80		511	15
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	9	16	16	2				7С3С	110	0,4	130		868	С	3,7	3,73	70	70		511	16
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	10	4,8	4,8	2				8С2Б+С	60	0,4	120		868	С	3,65	3,65	65	65		511	4,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	11	15	15	2				6С4Б	20	0,9	40		868	С	3,85	3,81	85	85		511	15
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	136	12	2,4	2,4	2				9С1Б	20	1	50		868	С	3,9	3,9	90	90		511	2,4
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	17	20	1,9	2				10С	80	0,3	120	30.06.2017	864	С	2,87	2,87	27	23		511	1,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	293	2	27	1,7	2				10С	80	0,7	250	30.06.2017	864	С	3,22	3,22	49	48		511	1,7
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	19	19	0,2	2				5С2Л3Б	80	0,6	220	30.06.2017	864	С	2,69	2,69	33	33		511	0,2
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	23	23	0,6	2				10С	80	0,7	250	30.06.2017	864	С	3,07	3,07	36	33		511	0,6
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	14	14	2,8	2				6С2Б2Ос	80	0,7	250	30.06.2017	864	С	2,8	2,8	33	29		511	2,8
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	22	4,5	1,3	2				9С1Л	80	0,4	140	28-29.08.2017	864	С	3,2	3,21	51	45		511	1,3
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	302	28	4	1,9	2				10С	95	0,4	160	28-29.08.2017	864	С	3,3	3,27	51	43		511	1,9
Эхирит-Булагатское	Эхирит-Булагатская	44	3		2,1	2									Болезни леса								
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	3	14	2	2				7С3Л	90	0,4	170	10.10.2014	868	С	2,02	2,02	27	23		511	2
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	25	5	94	1,5	2				10С	101	0,5	180	02.10.2015	864	С	2,6	2,6	44	38		511	1,5
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	1	12	12	2				8С2Б	70	0,6	200		868	С	3,79	3,79	60	38		511	12
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	2	14	14	2				8С2Б	70	0,6	200		868	С	3,8	3,8	65	45		511	14
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	3	12	12	2				8ОС2Б	25	0,8	80		868	ОС	3,6	3,6	50	25		512	12
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	6	12	12	2				8С2Б	70	0,7	250		868	С	3,28	3,28	40	25		512	12
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	13	5,6	5,6	2				9С1Б	70	0,6	200		868	С	3,25	3,25	36	23		512	5,6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	6	15	2,6	2,6	2				10С	30	0,9	130		868	С	4,1	4,1	75	40		511	2,6

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	22	1	15	15	2				6С1Б30с	30	0,8	100		867	С	3,25	3,17	40	30		512	15
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	22	2	35	35	2				3С4Б30С	30	0,8	100		867	С	3,2	3,03	35	25		512	35
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	22	6	8	8	2				10С	90	0,3	140		867	С	3,06	3,06	28	20		511	8
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	21	7	6	6	2				8Б10с1С	35	0,7	60		867	Б	3,3	3,3	45	45		512	6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	21	9	19	19	2				10С	50	0,7	190		867	С	3,15	3,15	35	35		512	19
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	17	4	17	17	2				7С3Б	60	0,6	180		868	С	3,75	3,72	75	75		511	17
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	17	5	18	18	2				10С+Б	70	0,6	200		868	С	3,65	3,65	65	65		511	18
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	4	50	50	2				7С3Б	70	0,6	190		868	С	3,7	3,66	65	65		511	50
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	5	24	24	2				7С3Б	70	0,6	190		868	С	3,75	3,69	70	70		511	24
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	6	6	6	2				7С3Б	70	0,6	190		868	С	3,65	3,64	65	65		511	6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	1	3	3	1	132			7С2Б10с	90	0,6	210		868	С	3,7	3,7	70	70		511	3
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	2	6,5	4,6	1	132			7С2Б10с	90	0,6	210		868	С	3,9	3,9	90	90		511	4,6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	3	5	5	2				10С	20	0,8	50		868	С	5	5	100	100		511	5
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	17	3	118	111,8	2				10С	90	0,6	250		868	С	3,7	3,7	70	70		511	111,8
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	17	6	36	36	2				5С5Б	70	0,5	160		868	С	4,1	4	100	100		511	36
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	7	6	6	1	132			7С3Б	70	0,6	190		868	С	3,85	3,79	75	75		511	6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	10	8	0,5	0,5	1	132			9С1Б	50	0,5	120		868	С	3,95	3,95	75	75		511	0,5
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	14	29	28	2				8С2Б	50	0,7	210		868	С	3,95	3,95	85	85		511	28
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	9	3,9	3,9	1	132			10С+ОС	20	0,9	50		868	С	5	5	100	100		511	3,9
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	10	3,7	3,7	2				10С	30	0,9	140		868	С	4	4	90	90		511	3,7
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	11	11	11	1	132			7С3Б+Ос	70	0,7	210		868	С	3,8	3,76	75	75		511	11
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	12	14	14	2				7С3Б+Ос	70	0,7	210		868	С	3,8	3,74	70	70		511	14
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	9	18	6,5	6,5	1	132			8С2Б	50	0,7	210		868	С	3,65	3,65	65	65		511	6,5
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	19	3	123	2,4	2				7С2Б10с	90	0,7	290	30.06.2017	864	С	3,68	3,68	60	35		511	2,4
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	11	7	8	1,6	2				7С3Л	70	0,6	180	15.06.2017	864	С	3,08	3,08	38	23		511	1,6
Эхирит-Булагатское	ТУ 3 сз Усть-Ордынский	17	3	118	3	2				10С	90	0,6	250	30.06.2017	864	С	3,53	3,53	51	24		511	3
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	4	32	1,6	2				7С1Л2Б	115	0,4	210	02.10.2015	864	С	1,97	1,97	26	15		511	1,6
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	1	20	1	2				8С1Л1Б	110	0,4	140	28.08.2017	867	С	3	3,01	41	34		511	1
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	2	30	2,2	2				8С1Л1Б	110	0,4	140	28.08.2017	867	С	3	2,93	38	31		511	2,2
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	11	32	3	2				9С1Л	110	0,5	180	28-29.08.2017	867	С	2,8	2,75	30	28		511	3
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	27	2	13	2,1	2				8С2Л+Б	110	0,6	200	28-29.08.2017	867	С	2,8	2,8	26	24		511	2,1
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	5	9	1,6	2				9С1Л	110	0,5	180	28-29.08.2017	867	С	3,1	3,04	28	26		511	1
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	11	32	1	2				9С1Л	110	0,5	180	28-29.08.2017	867	С	2,7	2,69	42	35		511	1,6
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	1	20	20	2				6Е2Л2Б	30	0,6	60		868	Е	5	5	100	100		511	20
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	2	30	30	2				6С2Л1Б10с	90	0,6	210		868	С	4,9	4,9	100	100		511	30
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	4	32	30,4	2				6С1Л2Б10с	90	0,6	210		868	С	4,95	4,95	100	100		511	30,4
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	6	20	20	2				7С2Б10с	70	0,7	240		868	С	4,9	4,9	100	100		511	20
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	8	22	22	2				6С1Л2Б10с	110	0,4	170		868	С	4,85	4,85	100	100		511	22
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	11	32	32	2				4С1Л3Б2ОС	30	0,7	100		868	С	4,85	4,76	100	100		511	32
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	1	20	20	2				5С2Л2Б1ОС	40	0,8	160		868	С	4,7	4,7	100	100		511	20
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	2	7	7	2				10Б	40	0,7	90		868	Б	4,15	4,15	95	95		511	7
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	3	10	8,5	2				4Л3С3Б	50	0,7	140		868	Л	4,4	4,22	100	100		511	8,5
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	4	20	20	2				4С3Л3Б+Ос	50	0,7	180		868	С	4,05	3,95	100	100		511	20
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	6	19	19	2				5С2Л2Б1ОС	50	0,7	180		868	С	4,2	4,2	100	100		511	19
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	8	31	31	2				7С2Б1ОС+Л	50	0,7	180		868	С	4,1	4,1	100	100		511	31
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	51	7	14	14	2				5С2Л3Б+Ос	50	0,7	180		868	С	4,7	4,44	100	100		511	14
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	44	3	53	2,1	2				7С1Л2Б	75	0,4	130	28-29.08.2017	872	С	3,4	3,36	52	45		511	2,1
Эхирит-Булагатское	ТУ 5 сз Харазаргайский	26	1		3,5	2									Болезни леса								

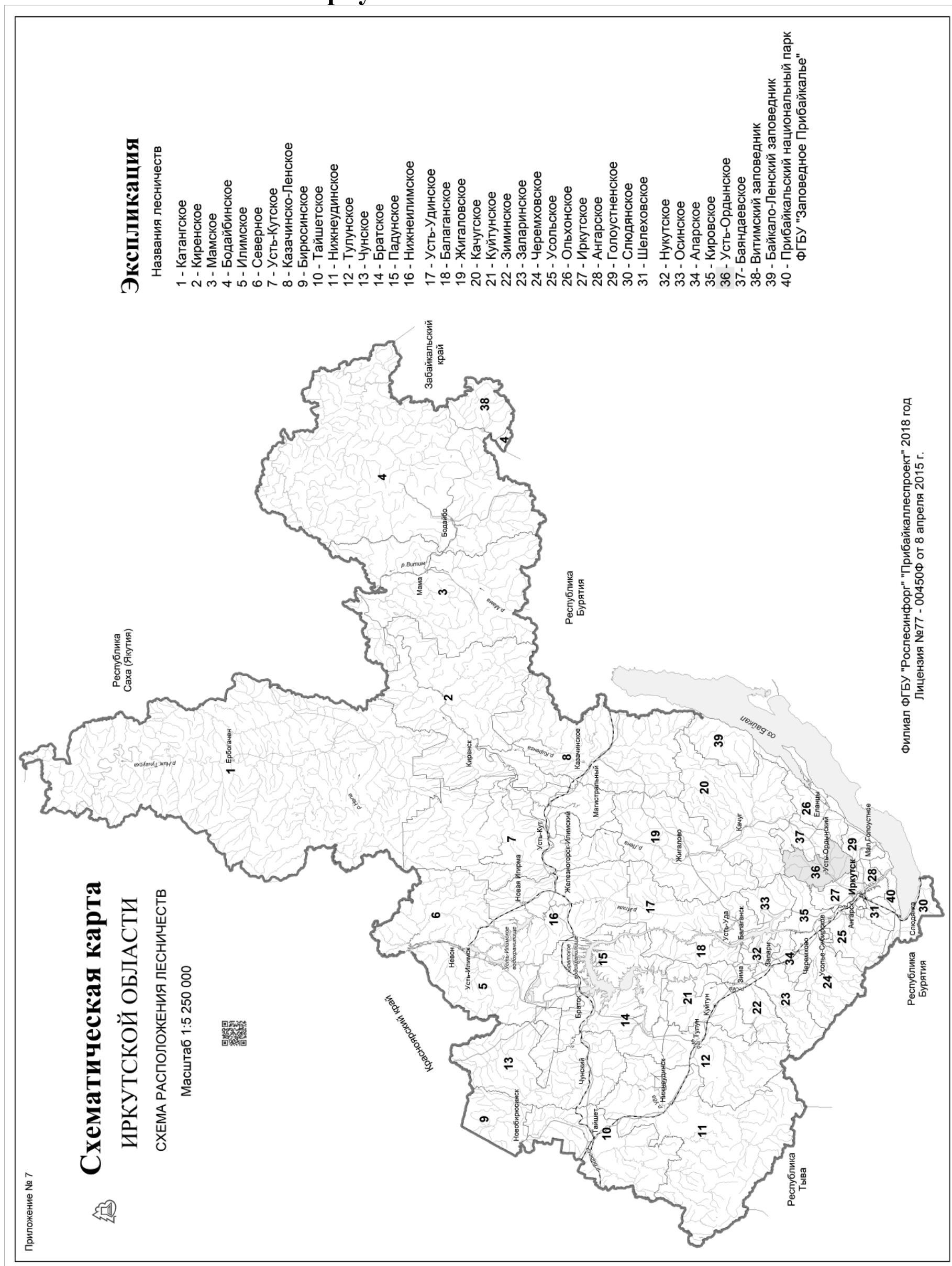
Приложение № 6

Карта-схема деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей административных районов



Приложение № 7

Карта-схема расположения территории лесничества в пределах границ Иркутской области



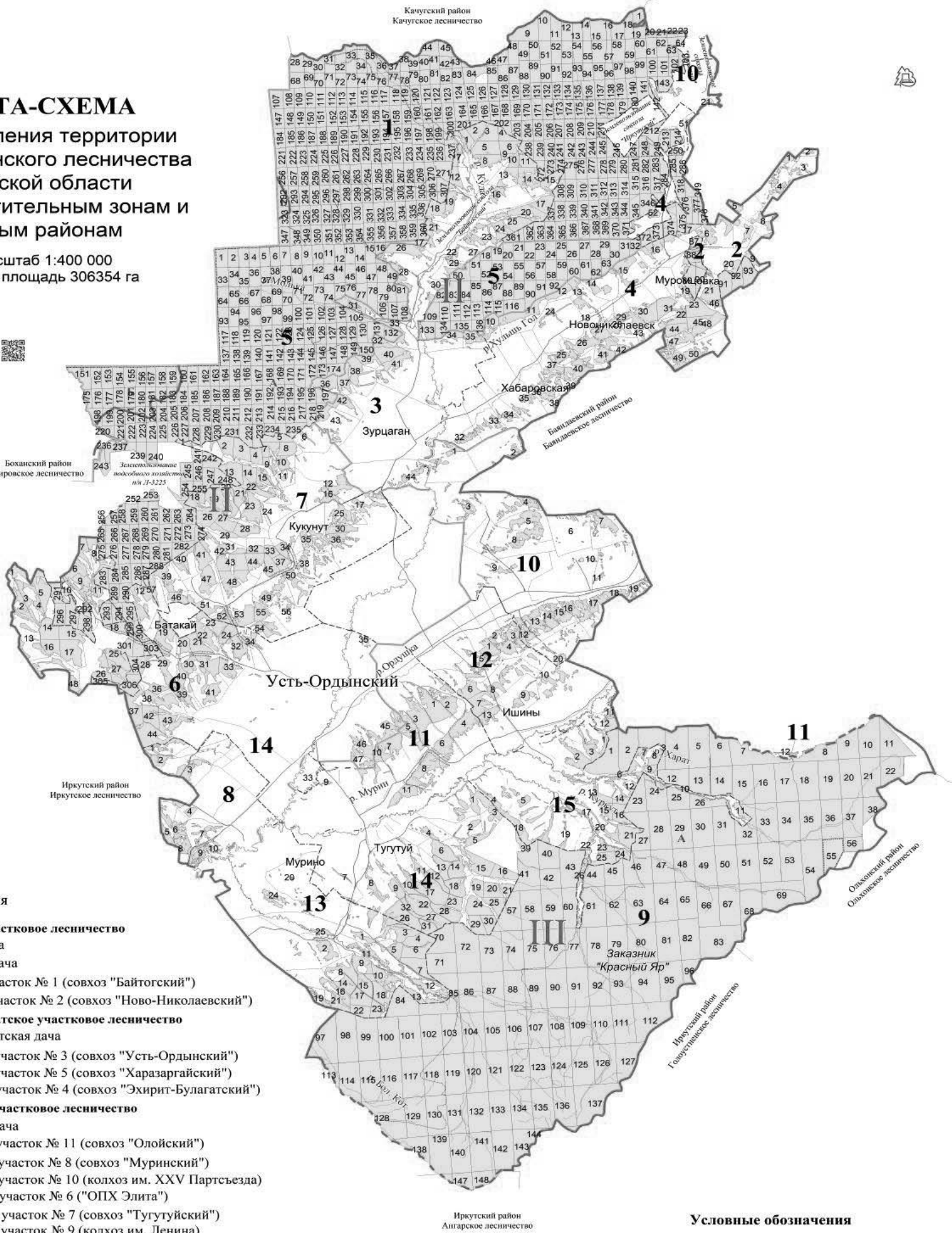
Приложение № 8

Карта-схема распределения территории лесничества по
лесорастительным зонам и лесным районам

Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА
распределения территории
Усть-Ордынского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и
лесным районам

Масштаб 1:400 000
Общая площадь 306354 га



- Экспликация**
- I - Байтогское участковое лесничество**
 - 1 - Байтогская дача
 - 2 - Баяндаевская дача
 - 3 - Технический участок № 1 (совхоз "Байтогский")
 - 4 - Технический участок № 2 (совхоз "Ново-Николаевский")
 - II - Эхирит-Булагатское участковое лесничество**
 - 5 - Эхирит-Булагатская дача
 - 6 - Технический участок № 3 (совхоз "Усть-Ордынский")
 - 7 - Технический участок № 5 (совхоз "Харазаргайский")
 - 8 - Технический участок № 4 (совхоз "Эхирит-Булагатский")
 - III - Тугутуйское участковое лесничество**
 - 9 - Тугутуйская дача
 - 10 - Технический участок № 11 (совхоз "Олойский")
 - 11 - Технический участок № 8 (совхоз "Муринский")
 - 12 - Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда)
 - 13 - Технический участок № 6 ("ОПХ Элита")
 - 14 - Технический участок № 7 (совхоз "Тугутуйский")
 - 15 - Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)
 - A - Эхирит-Булагатский район**
 - B - Боханский район**

Условные обозначения

Лесостепная зона

Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеству рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовых полос	Памятников природы	
ДОРОГИ				КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств
						III	9
							12
							25

Филиал ФГБУ "Рослесинформ" "Прибайкалеспроект" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

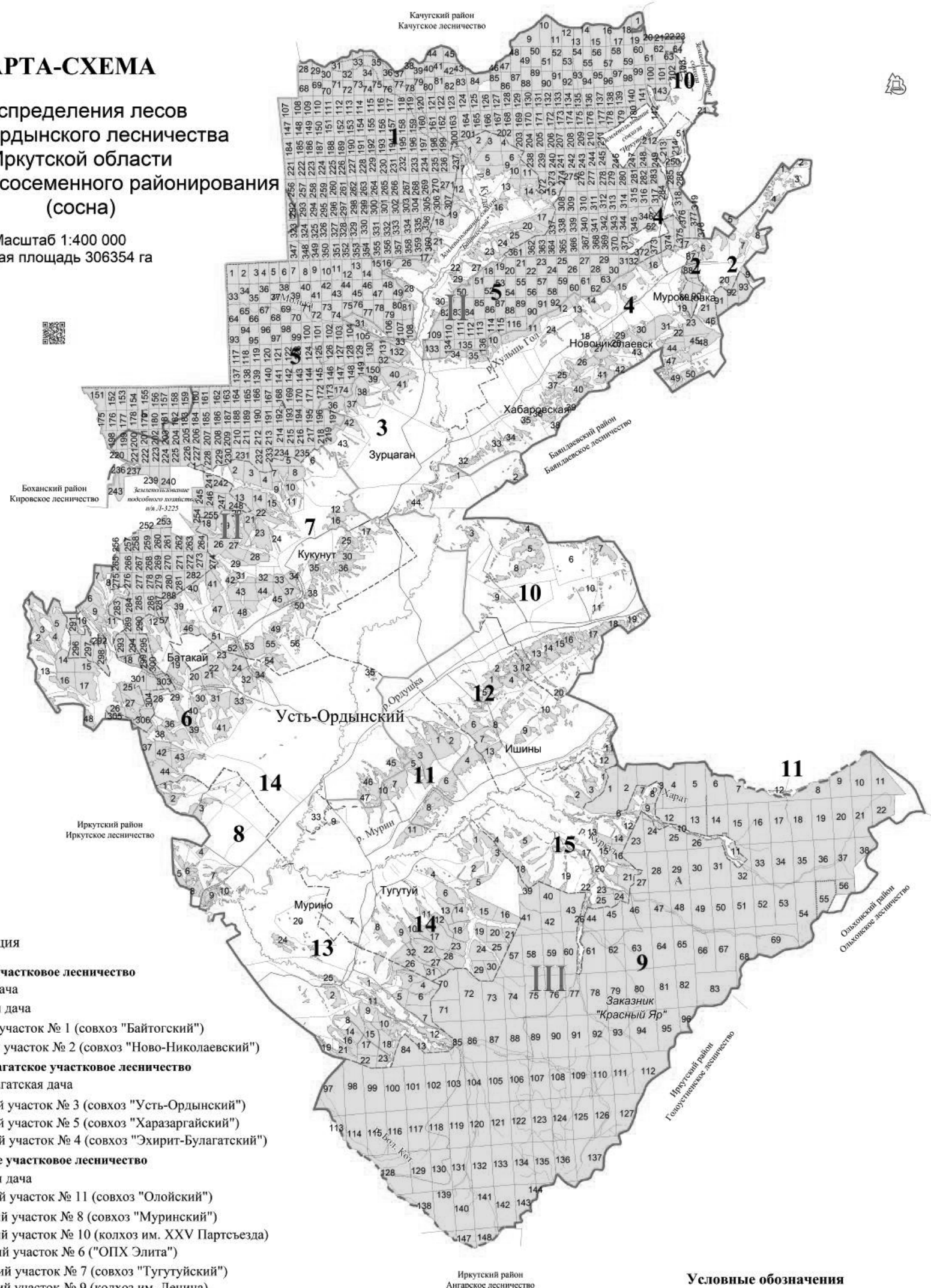
Приложение № 9.1

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (сосна)

Приложение № 9.1

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Усть-Ордынского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1:400 000
Общая площадь 306354 га



Экспликация

- I** - Байтогское участковое лесничество
1 - Байтогская дача
2 - Баяндаевская дача
3 - Технический участок № 1 (совхоз "Байтогский")
4 - Технический участок № 2 (совхоз "Ново-Николаевский")
II - Эхирит-Булагатское участковое лесничество
5 - Эхирит-Булагатская дача
6 - Технический участок № 3 (совхоз "Усть-Ордынский")
7 - Технический участок № 5 (совхоз "Харазаргайский")
8 - Технический участок № 4 (совхоз "Эхирит-Булагатский")
III - Тугутуйское участковое лесничество
9 - Тугутуйская дача
10 - Технический участок № 11 (совхоз "Олойский")
11 - Технический участок № 8 (совхоз "Муринский")
12 - Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда)
13 - Технический участок № 6 ("ОПХ Элита")
14 - Технический участок № 7 (совхоз "Тугутуйский")
15 - Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)
A - Эхирит-Булагатский район
B - Боханский район

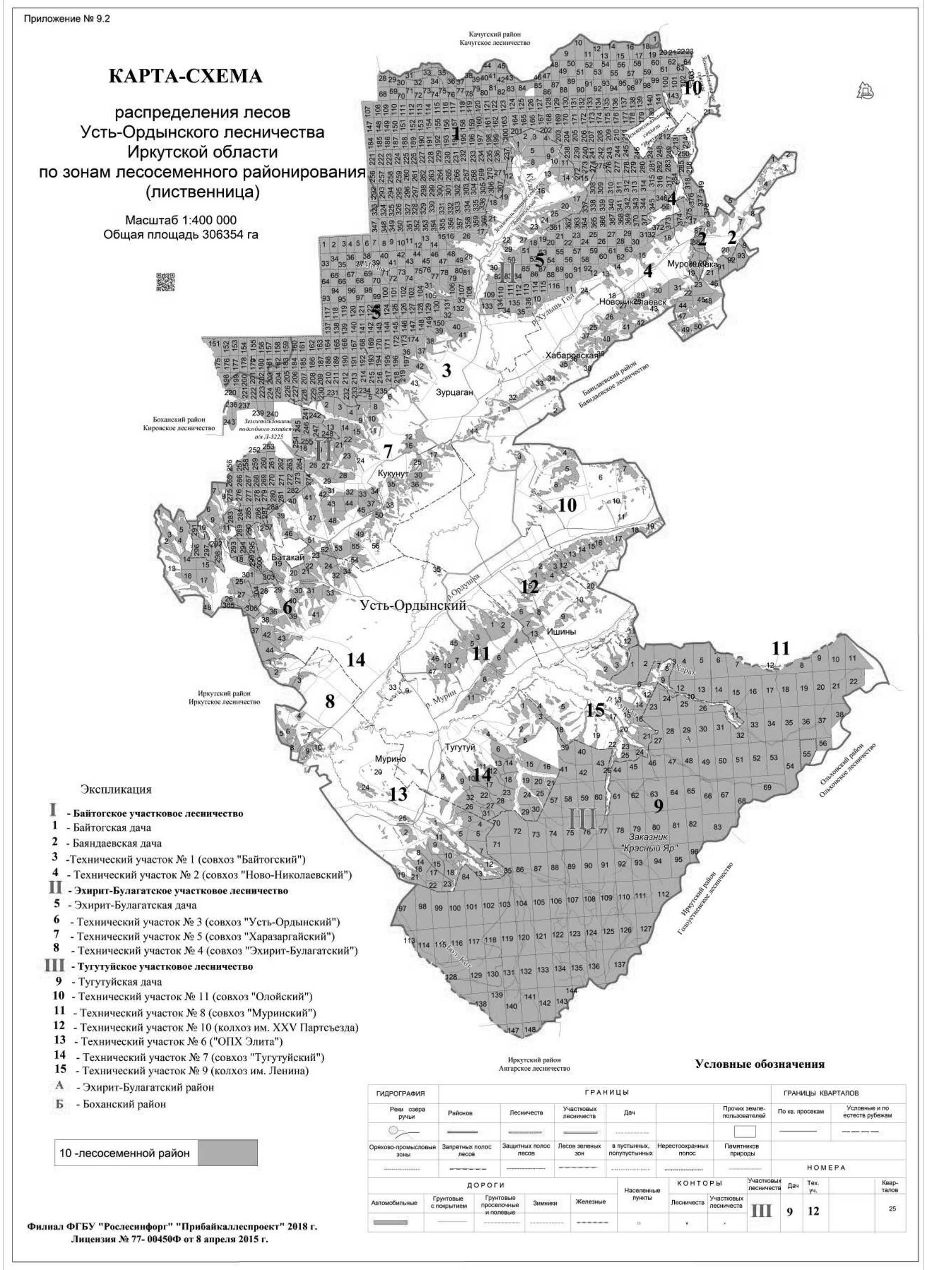
18 - лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Рек и озера	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеству рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовых полос	Памятников природы	
НОМЕРА							
ДОРОГИ				Населенные пункты	КОНТОРЫ	Участковых лесничеств	Дач
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Лесничеств	Участковых лесничеств	Тех. уч.
						III	9
							12
							Квар-талов
							25

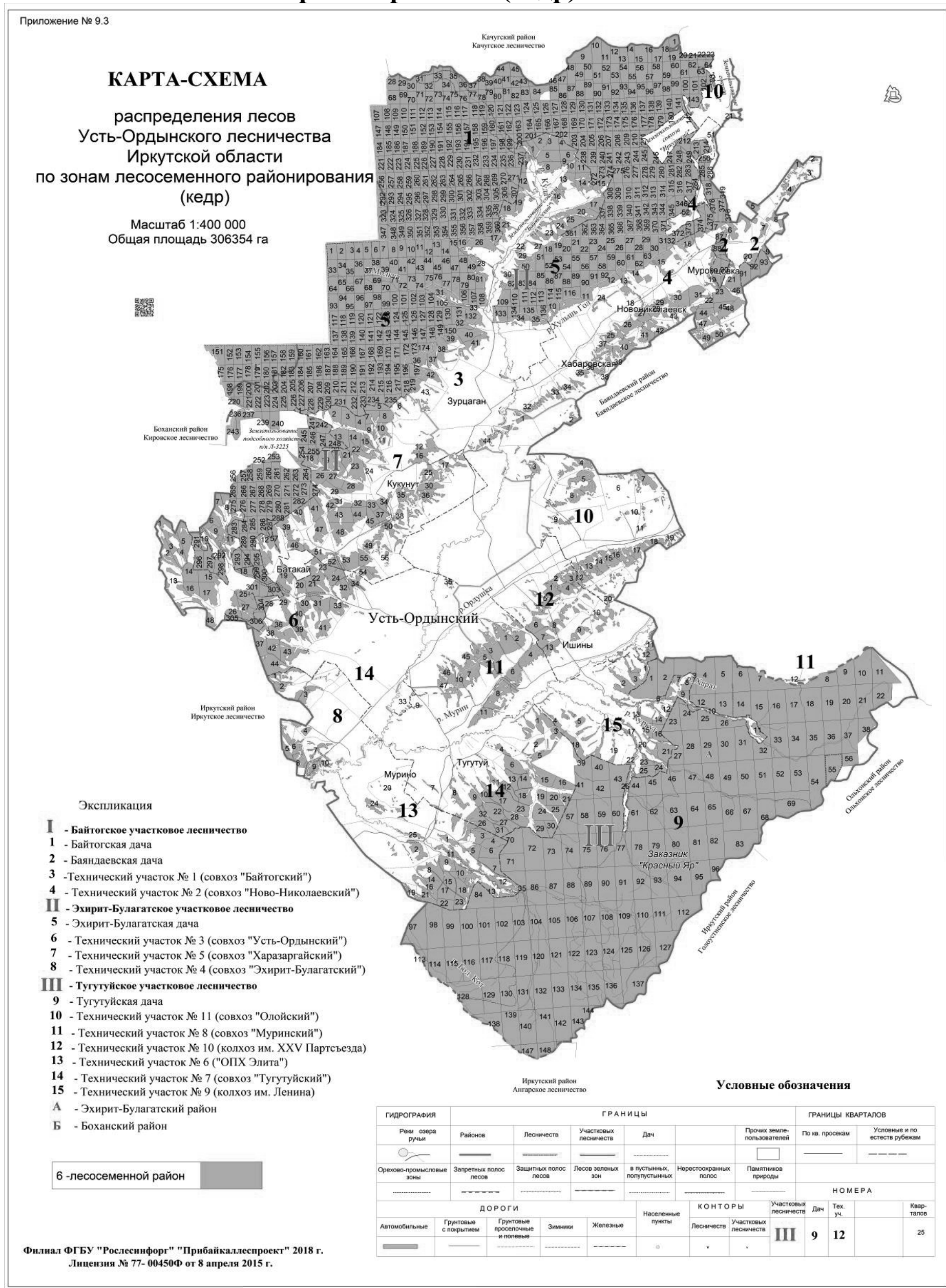
Приложение № 9.2

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (лиственница)



Приложение № 9.3

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (кедр)



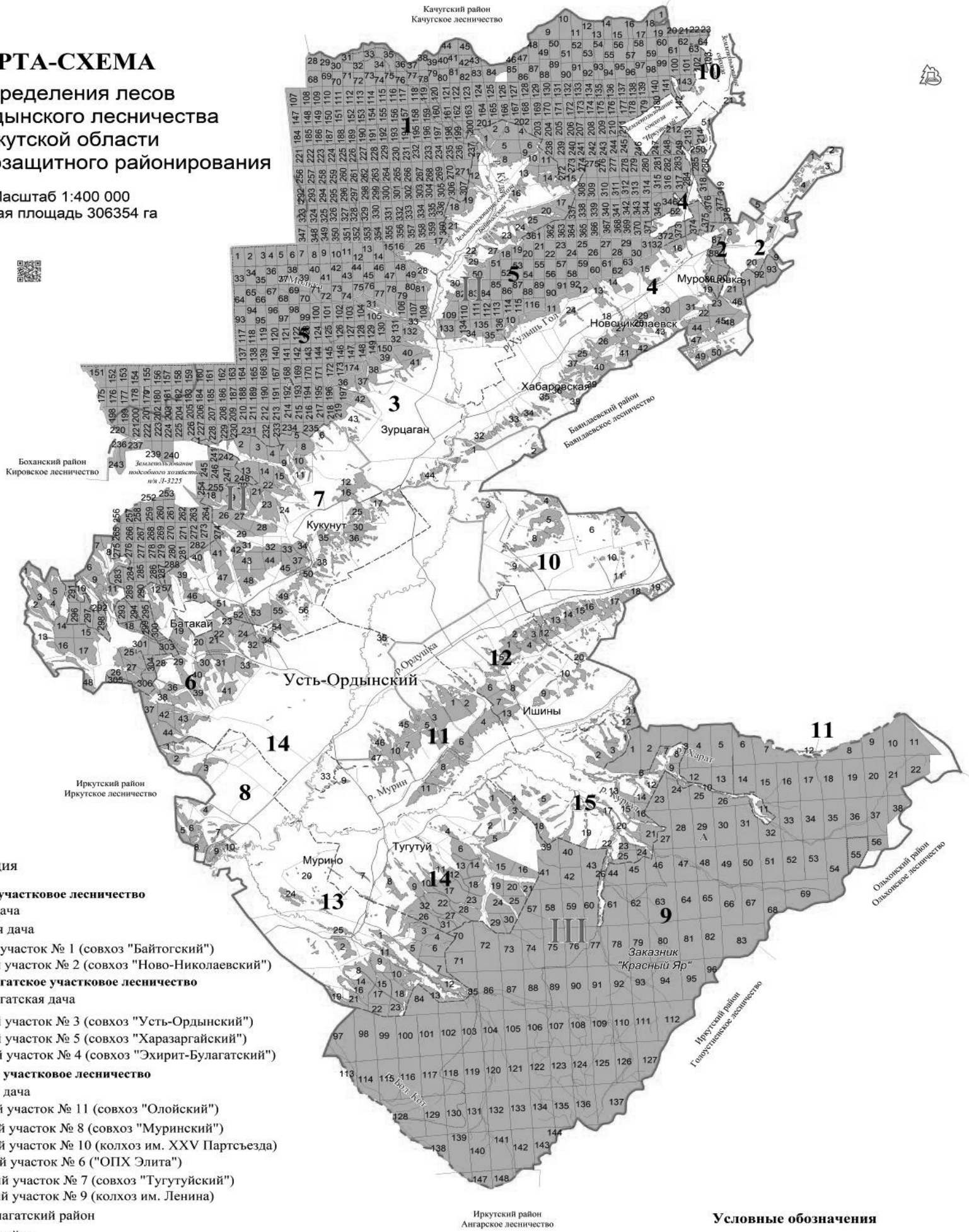
Приложение № 10

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА
распределения лесов
Усть-Ордынского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1:400 000
Общая площадь 306354 га



Экспликация

- I** - Байтогское участковое лесничество
- 1** - Байтогская дача
- 2** - Баяндаевская дача
- 3** - Технический участок № 1 (совхоз "Байтогский")
- 4** - Технический участок № 2 (совхоз "Ново-Николаевский")
- II** - Эхирит-Булагатское участковое лесничество
- 5** - Эхирит-Булагатская дача
- 6** - Технический участок № 3 (совхоз "Усть-Ордынский")
- 7** - Технический участок № 5 (совхоз "Харазаргайский")
- 8** - Технический участок № 4 (совхоз "Эхирит-Булагатский")
- III** - Тугутуйское участковое лесничество
- 9** - Тугутуйская дача
- 10** - Технический участок № 11 (совхоз "Олойский")
- 11** - Технический участок № 8 (совхоз "Муринский")
- 12** - Технический участок № 10 (колхоз им. XXV Партсъезда)
- 13** - Технический участок № 6 ("ОПХ Элита")
- 14** - Технический участок № 7 (совхоз "Тугутуйский")
- 15** - Технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)
- A** - Эхирит-Булагатский район
- B** - Боханский район

Зона лесозащитного районирования

■ - Усть-Ордынский лесозащитный район

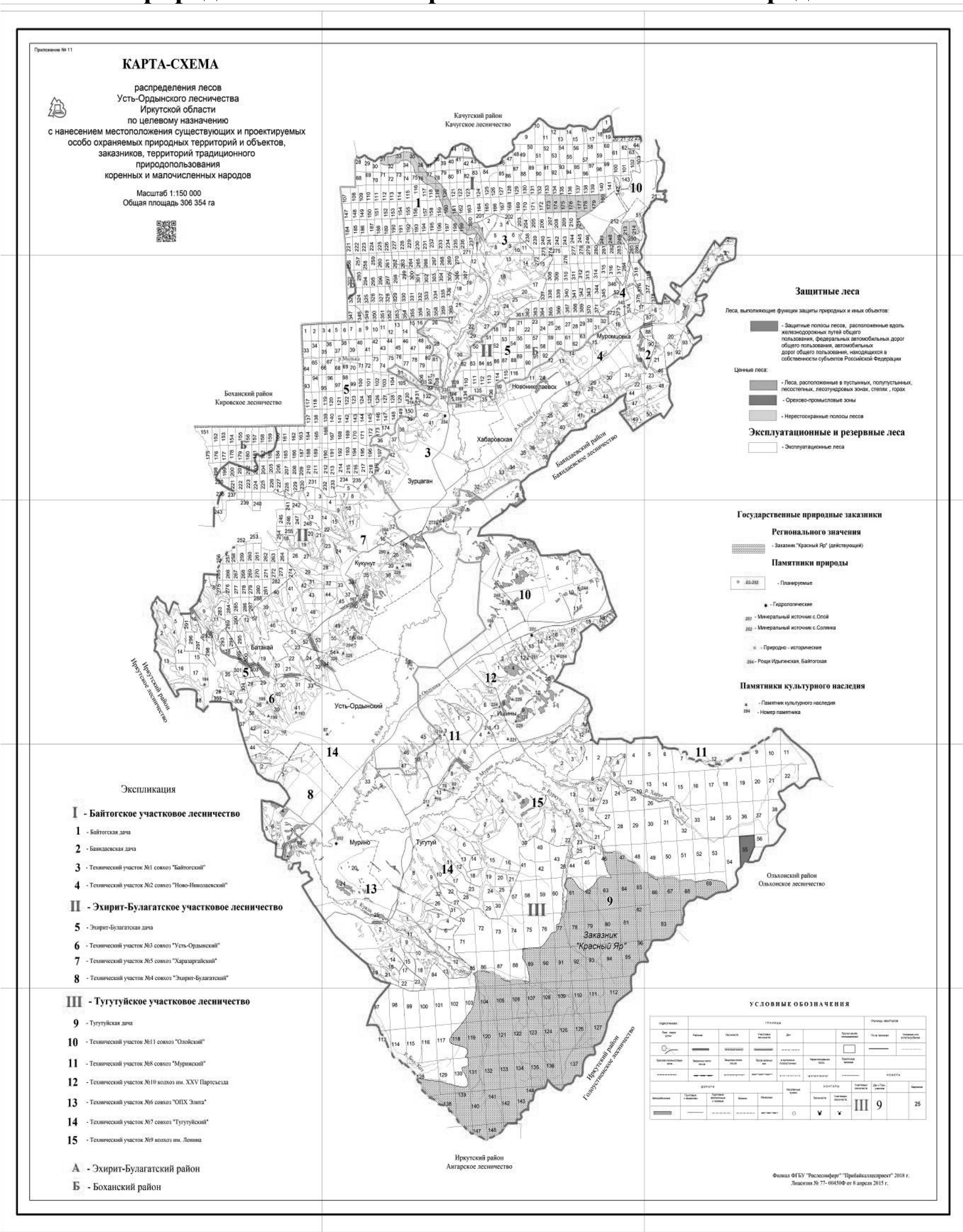
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки, озера, ручьи	Районов	Лесничества	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеству рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестощах и нерестовых	Памятников природы	
ДОРОГИ				НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Лесничества	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств
				КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Дач
						Лесничества	Участковых лесничеств
						III	9
						12	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспектр" 2018 г.
Лицензия № 77- 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

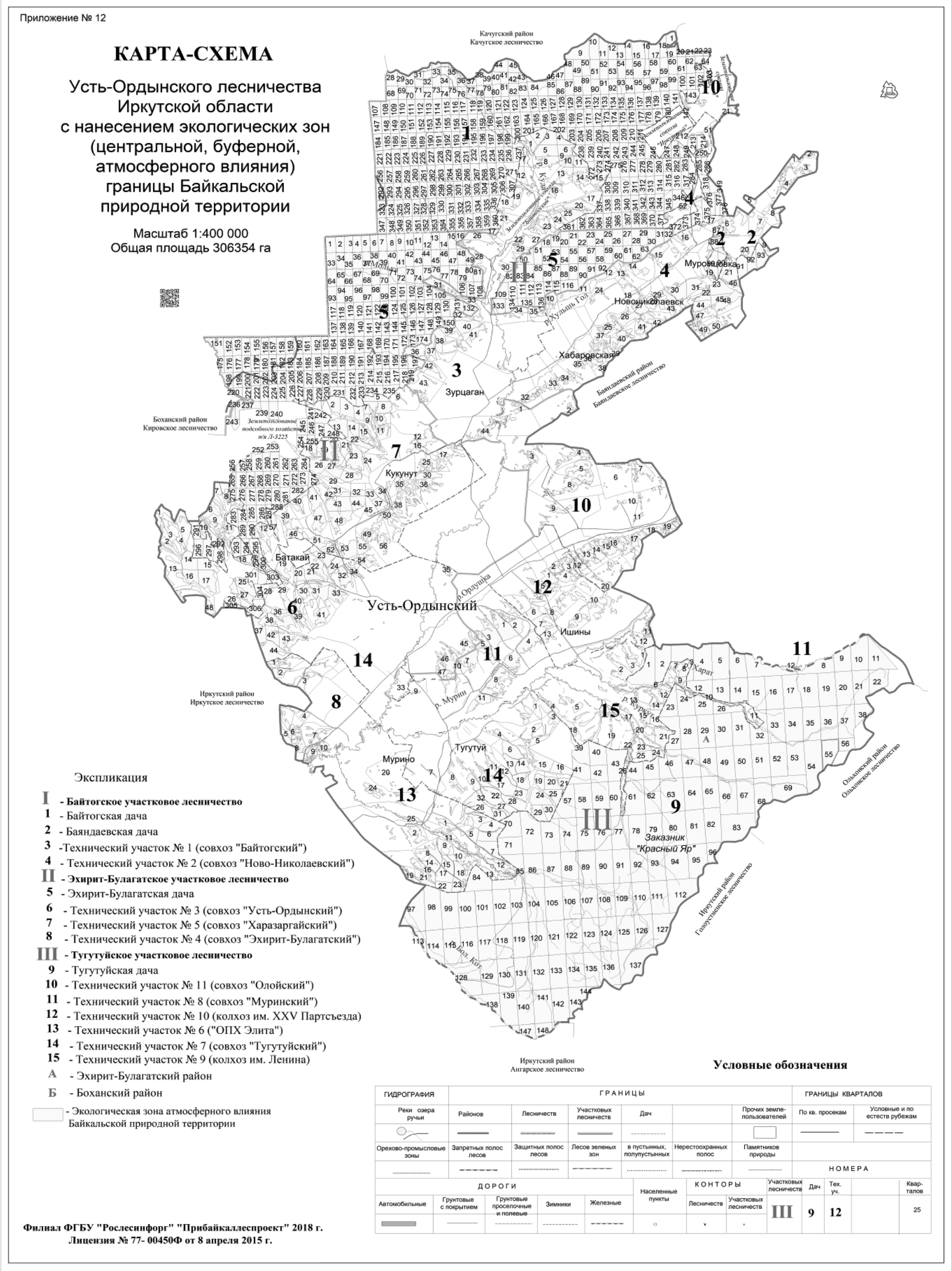
Приложение № 11

Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов

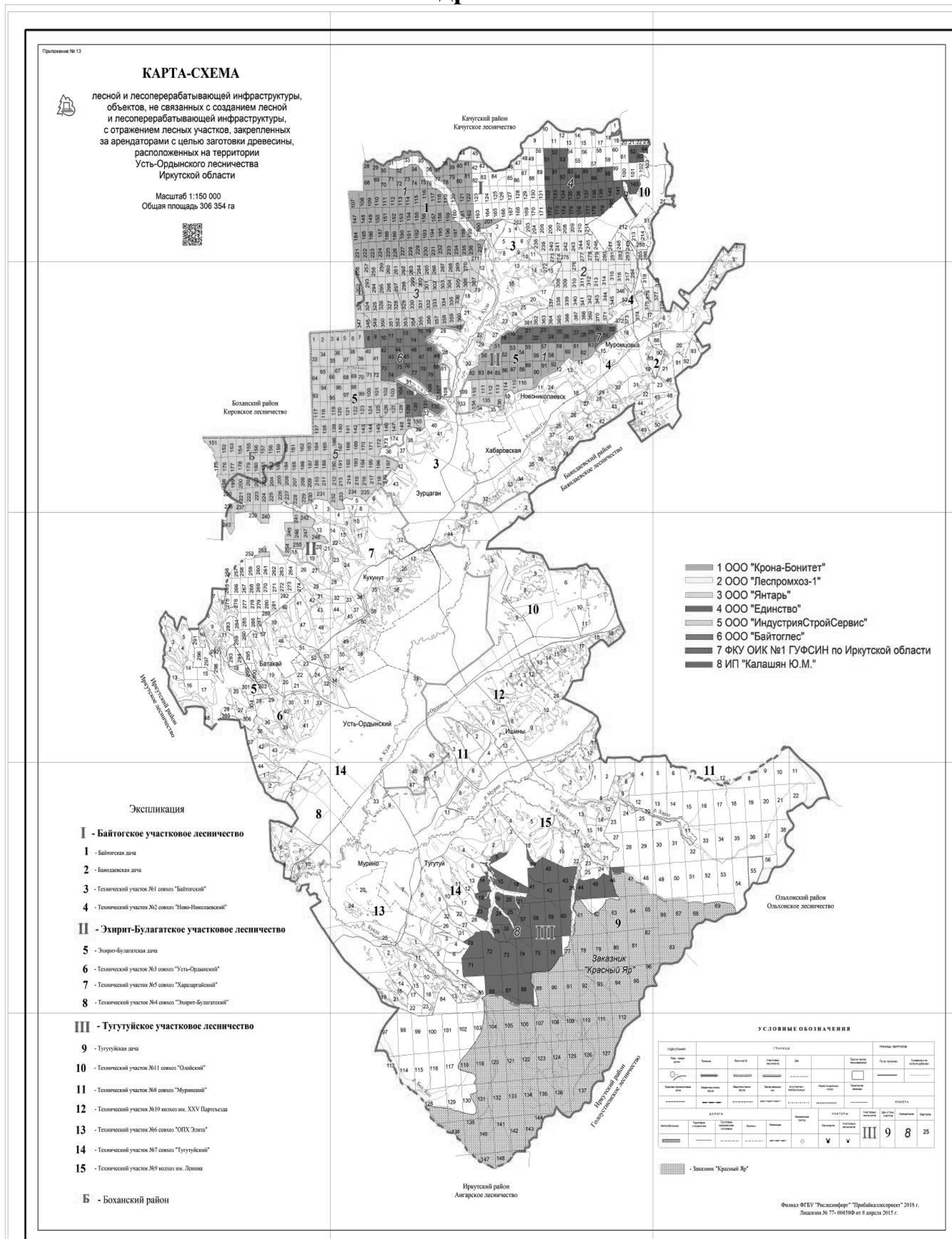


Приложение № 12

Карте-схема Усть-Ордынского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории



Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

23 октября 2018 года

№ 56-мпр

Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на мест-ности границ водохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения бере-говой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее опре-деления и внесении изменений в Правила установления на местности границ водохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», По-ложением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 дека-бря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской обла-сти от 4 февраля 2016 года № 2-угк «О Крючкова А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы береговой линии на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах насе-ленных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемарты-ново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района (прилагаются).
2. Установить границы водохранных зон на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах насе-ленных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемарты-ново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района (прилагаются).
3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района (прила-гаются).
4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размеще-нию на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Ир-кутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии реки Берая (Берая) в пределах населенного пункта Магистральный

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде-ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	819776,43	5150109,13	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
2	819780,53	5150132,38		-
3	819768,72	5150157,25		-
4	819736,58	5150174,39		-
5	819743,50	5150190,42		-
6	819734,93	5150218,02		-
7	819710,51	5150215,48		-
8	819680,33	5150204,21		-
9	819654,36	5150182,45		-
10	819644,39	5150184,21		-
11	819640,11	5150198,01		-
12	819654,72	5150224,80		-
13	819667,56	5150242,30		-
14	819677,59	5150267,00		-
15	819701,92	5150273,51		-
16	819717,33	5150265,26	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
17	819726,90	5150280,69		-
18	819725,00	5150306,45		-
19	819707,37	5150325,24		-
20	819691,46	5150326,86		-
21	819663,99	5150312,35		-
22	819630,66	5150294,39		-
23	819607,56	5150291,88		-
24	819580,99	5150296,57		-
25	819568,23	5150304,89		-
26	819568,23	5150334,00		-
27	819581,75	5150350,84		-
28	819621,29	5150357,69		-
29	819629,35	5150381,70		-
30	819626,24	5150402,14	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
31	819598,87	5150412,76		-
32	819567,49	5150396,17		-
33	819551,80	5150387,88		-
34	819539,19	5150389,58		-
35	819532,22	5150405,30		-
36	819546,30	5150426,13		-
37	819550,56	5150442,77		-
38	819545,23	5150473,74		-
39	819555,51	5150487,21		-
40	819582,05	5150483,84		-
41	819600,92	5150498,16		-
42	819602,98	5150524,01		-
43	819567,74	5150560,92		-
44	819550,52	5150590,97		-

45	819518,89	5150614,73	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
46	819478,78	5150633,01		-
47	819465,46	5150636,68		-
48	819466,94	5150659,21		-
49	819484,16	5150658,28		-
50	819518,26	5150642,51		-
51	819565,30	5150639,60		-
52	819584,06	5150658,55		-
53	819588,77	5150684,46		-
54	819575,54	5150713,94		-
55	819537,33	5150735,57		-
56	819502,93	5150735,45		-
57	819487,53	5150743,70		-
58	819502,91	5150765,88		-
59	819524,97	5150784,91	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
60	819534,27	5150812,91		-
61	819520,49	5150837,08		-
62	819496,49	5150845,13		-
63	819455,47	5150844,87		-
64	819416,66	5150834,73		-
65	819391,05	5150826,21		-
66	819382,32	5150831,96		-
67	819384,62	5150847,23		-
68	819409,66	5150851,77		-
69	819428,42	5150870,72		-
70	819433,06	5150899,94		-
71	819411,07	5150906,72	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
72	819393,76	5150911,62		-
73	819390,25	5150949,91		-
74	819397,96	5150960,01		-
75	819390,76	5150985,65		-
76	819396,99	5151002,99		-
77	819407,55	5151003,90		-
78	819422,42	5150990,34		-
79	819443,35	5151000,74		-
80	819455,54	5151017,55		-
81	819441,03	5151045,01		-
82	819407,62	5151059,47		-
83	819367,93	5151059,24		-
84	819335,06	5151049,89	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
85	819316,94	5151061,39		-
86	819321,22	5151076,70		-
87	819340,79	5151089,06		-
88	819369,18	5151091,68		-
89	819392,81	5151100,16		-
90	819416,59	5151131,13		-
91	819421,12	5151164,98		-
92	819408,17	5151181,89		-
93	819384,36	5151181,35		-
94	819363,97	5151176,25		-
95	819345,12	5151190,38		-
96	819341,26	5151214,78		-
97	819335,93	5151245,75	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
98	819343,92	5151273,06		-
99	819342,85	5151290,90		-
100	819351,06	5151308,29		-
101	819343,96	5151329,96		-
102	819318,73	5151363,13		-
103	819291,00	5151389,63		-
104	819275,14	5151418,38		-
105	819288,10	5151459,70		-
106	819307,17	5151464,76		-
107	819330,33	5151464,62		-
108	819339,96	5151448,30		-
109	819338,31	5151433,71	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
110	819372,20	5151427,20		-
111	819411,90	5151426,77		-
112	819448,01	5151439,50		-
113	819456,95	5151453,60		-
114	819454,87	5151487,29		-
115	819452,32	5151512,38		-
116	819469,84	5151527,33		-
117	819495,48	5151534,53		-
118	819514,07	5151531,64		-
119	819540,95	5151542,83		-
120	819533,84	5151564,51		-
121	819536,05	5151583,74		-
122	819546,32	5151597,87	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
123	819541,22	5151618,93		-
124	819511,22	5151628,83		-
125	819509,24	5151657,90		-
126	819525,25	5151681,42		-
127	819544,97	5151687,16		-
128	819585,55	5151706,60		-
129	819586,38	5151728,46		-
130	819586,25	5151763,52		-
131	819576,01	5151806,96		-
132	819563,34	5151840,41		-
133	819552,66	5151873,91	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
134	819551,99	5151903,67		-
135	819536,27	5151925,81		-
136	819529,67	5151954,77		-
137	819530,53	5151975,30		-
138	819522,71	5151998,94		-
139	819510,85	5152026,46		-
140	819511,57	5152052,94		-
141	819511,72	5152075,44		-
142	819510,74	5152089,98		-
143	819496,08	5152094,28		-
144	819472,50	5152083,82		-
145	819445,74	5152067,33		-
146	819426,55	5152067,56	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
147	819422,96	5152080,05		-
148	819431,39	5152087,52		-
149	819446,73	5152111,68		-
150	819456,71	5152138,38		-
151	819452,16	5152164,08		-
152	819444,74	5152199,64		-
153	819438,77	5152229,94		-
154	819451,38	5152257,35		-
155	819470,86	5152273,67		-
156	819498,86	5152293,49		-
157	819528,98	5152307,40		-
158	819549,05	5152327,05	Картometri-ческий метод Мт=0.5	-
159	819542,67	5152346,09		-
160	819542,75	5152371,89		-
161	819531,79	5152388,19		-
162	819495,75	5152401,93		-
163	819488,63	5152424,26		-
164	819499,01	5152433,76		-
165	819534,26	5152425,29		-
166	819549,28	5152419,68		-
167	819562,22	5152432,54		-

168	819576,70	5152465,29	Картметри- ческий метод Mт=0.5	-
169	819596,09	5152485,58		-
170	819630,42	5152489,00		-
171	819666,03	5152523,55		-
172	819771,06	5150106,88		-
173	819765,66	5150135,34		-
174	819750,30	5150158,82		-
175	819730,01	5150166,83		-
176	819724,37	5150182,05		-
177	819721,83	5150201,05		-
178	819706,89	5150206,00		-
179	819688,66	5150192,88		-
180	819670,04	5150173,94		-
181	819653,20	5150169,32		-
182	819633,51	5150174,17		-
183	819630,00	5150188,91		-
184	819638,92	5150215,58		-
185	819648,55	5150258,14		-
186	819675,04	5150280,44		-
187	819699,85	5150283,65		-
188	819713,57	5150285,55	-	
189	819714,77	5150302,52	-	
190	819694,79	5150320,06	-	
191	819671,78	5150307,89	-	
192	819644,82	5150282,93	-	
193	819612,00	5150282,72	-	
194	819578,60	5150285,14	-	
195	819557,54	5150303,72	-	
196	819556,28	5150335,98	-	
197	819574,25	5150360,73	-	
198	819601,22	5150361,87	-	
199	819619,41	5150376,58	-	
200	819617,92	5150395,60	-	
201	819594,53	5150400,36	-	
202	819572,58	5150387,69	-	
203	819567,55	5150375,93	-	
204	819538,96	5150376,34	-	
205	819522,07	5150397,66	-	
206	819531,84	5150433,88	-	
207	819529,21	5150479,87	-	
208	819540,49	5150496,00	-	
209	819567,56	5150492,91	-	
210	819587,51	5150500,24	-	
211	819592,87	5150520,48	-	
212	819568,48	5150545,86	-	
213	819545,34	5150562,81	-	
214	819528,74	5150594,72	-	
215	819501,43	5150608,39	-	
216	819469,55	5150614,02	-	
217	819453,55	5150619,48	-	
218	819448,84	5150640,55	-	
219	819458,80	5150668,30	-	
220	819480,91	5150673,56	-	
221	819515,65	5150658,47	-	
222	819550,72	5150652,91	-	
223	819574,80	5150664,57	-	
224	819578,03	5150685,82	-	
225	819568,61	5150704,13	-	
226	819544,98	5150719,48	-	
227	819519,99	5150724,20	-	
228	819486,05	5150727,14	-	
229	819474,48	5150747,52	-	
230	819488,32	5150767,42	-	
231	819511,58	5150792,30	-	
232	819519,44	5150818,94	-	
233	819509,68	5150829,30	-	
234	819480,98	5150834,48	-	
235	819446,12	5150831,04	-	
236	819423,55	5150822,59	-	
237	819407,87	5150813,77	-	
238	819393,76	5150806,04	-	
239	819376,66	5150813,06	-	
240	819359,47	5150824,32	-	
241	819368,50	5150846,22	-	
242	819392,51	5150861,06	-	
243	819416,52	5150876,42	-	
244	819420,45	5150889,74	-	
245	819402,92	5150892,52	-	
246	819377,83	5150902,01	-	
247	819376,49	5150937,97	-	
248	819379,03	5150966,09	-	
249	819382,87	5151006,93	-	
250	819397,97	5151017,86	-	
251	819410,18	5151016,55	-	
252	819420,53	5151003,55	-	
253	819435,33	5151004,41	-	
254	819442,93	5151019,41	-	
255	819427,59	5151042,35	-	
256	819403,08	5151049,73	-	
257	819370,29	5151048,46	-	
258	819348,15	5151044,25	-	
259	819330,90	5151034,87	-	
260	819316,47	5151040,89	-	
261	819308,50	5151065,59	-	
262	819323,69	5151096,10	-	
263	819342,58	5151103,41	-	
264	819369,62	5151101,38	-	
265	819384,38	5151104,36	-	
266	819404,21	5151140,27	-	
267	819409,50	5151163,68	-	
268	819394,57	5151168,64	-	
269	819372,42	5151164,96	-	
270	819346,26	5151174,95	-	
271	819330,92	5151197,90	-	
272	819329,08	5151232,79	-	
273	819324,44	5151273,97	-	
274	819327,62	5151320,62	-	
275	819309,89	5151355,68	-	
276	819280,17	5151382,54	-	
277	819267,12	5151421,41	-	
278	819271,61	5151456,98	-	
279	819287,61	5151475,34	-	
280	819317,07	5151483,41	-	
281	819338,94	5151475,97	-	
282	819348,96	5151453,96	-	
283	819355,63	5151439,82	-	
284	819382,58	5151442,02	-	
285	819408,48	5151443,67	-	
286	819444,29	5151451,89	-	
287	819444,81	5151475,72	-	
288	819436,33	5151499,35	-	
289	819450,92	5151533,02	-	
290	819483,00	5151542,22	-	

291	819504,18	5151542,17	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
292	819521,16	5151540,44		-
293	819525,17	5151550,06		-
294	819521,33	5151579,61		-
295	819533,03	5151600,52		-
296	819529,04	5151613,13		-
297	819507,76	5151617,94		-
298	819496,21	5151637,27		-
299	819484,35	5151623,24		-
300	819477,32	5151606,67		-
301	819450,51	5151598,12		-
302	819442,89	5151584,19		-
303	819428,30	5151573,80		-
304	819405,02	5151573,27		-
305	819387,13	5151591,92		-
306	819356,79	5151599,70		-
307	819339,33	5151599,31		-
308	819319,56	5151607,33		-
309	819299,09	5151623,27		-
310	819288,15	5151615,62		-
311	819286,57	5151591,76		-
312	819288,70	5151567,46		-
313	819281,74	5151547,72		-
314	819262,73	5151545,70		-
315	819247,97	5151566,54		-
316	819247,80	5151597,24		-
317	819258,29	5151625,00		-
318	819257,99	5151662,04		-
319	819250,41	5151669,28		-
320	819232,11	5151659,34		-
321	819215,17	5151659,48		-
322	819216,72	5151684,40		-
323	819209,60	5151695,35		-
324	819177,32	5151718,44		-
325	819168,46	5151735,71		-
326	819177,68	5151749,15		-
327	819207,19	5151755,11		-
328	819225,45	5151766,64		-
329	819222,45	5151782,45		-
330	819199,40	5151795,16		-
331	819195,82	5151813,08		-
332	819203,46	5151826,48		-
333	819212,36	5151830,92		-
334	819218,31	5151848,52		-
335	819210,91	5151871,64		-
336	819201,37	5151895,78		-
337	819207,81	5151914,98		-
338	819225,11	5151922,78		-
339	819241,69	5151915,22		-
340	819252,06	5151901,16		-
341	819265,43	5151895,11	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
342	819277,44	5151902,26		-
343	819276,42	5151923,94		-
344	819282,45	5151938,37		-
345	819298,21	5151943,49		-
346	819316,36	5151937,02		-
347	819345,78	5151946,69		-
348	819360,85	5151959,20		-
349	819364,12	5151978,33		-
350	819353,72	5151993,45		-
351	819337,08	5152003,65		-
352	819304,25	5152004,50		-
353	819275,19	5152002,25		-
354	819257,58	5152008,21		-
355	819254,92	5152032,49		-
356	819271,71	5152062,52		-
357	819287,93	5152070,82		-
358	819319,23	5152067,83		-
359	819342,36	5152074,70		-
360	819343,69	5152086,38		-
361	819333,26	5152102,55		-
362	819306,73	5152105,65		-
363	819282,92	5152105,12		-
364	819258,43	5152088,15		-
365	819238,21	5152069,17		-
366	819225,97	5152048,78		-
367	819207,01	5152044,64		-
368	819191,92	5152056,47		-
369	819183,73	5152090,70		-
370	819195,57	5152129,07		-
371	819200,89	5152151,43		-
372	819181,41	5152170,04		-
373	819168,51	5152202,57		-
374	819173,68	5152231,27		-
375	819193,58	5152240,71		-
376	819215,92	5152235,93		-
377	819233,86	5152215,16		-
378	819246,62	5152188,98		-
379	819263,25	5152179,30		-
380	819277,92	5152185,99		-
381	819277,85	5152212,45		-
382	819265,69	5152235,47		-
383	819236,76	5152250,69		-
384	819211,14	5152260,17		-
385	819195,16	5152287,86		-
386	819188,66	5152317,88		-
387	819206,19	5152338,92		-
388	819231,52	5152342,14		-
389	819256,61	5152332,66		-
390	819275,61	5152311,91		-
391	819295,71	5152312,37		-
392	819302,54	5152337,93		-
393	819303,05	5152362,29		-
394	819281,71	5152369,75		-
395	819240,32	5152374,63		-
396	819217,82	5152386,30		-
397	819222,96	5152416,58		-
398	819244,80	5152434,02		-
399	819267,93	5152440,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
400	819274,89	5152461,16		-
401	819277,26	5152482,33		-
402	819280,00	5152507,53		-
403	819296,39	5152513,86		-
404	819338,20	5152508,19		-
405	819366,70	5152506,19		-
406	819373,10	5152515,59		-
407	819364,75	5152533,93		-
408	819336,47	5152555,79		-
409	819313,07	5152566,50		-
410	819311,98	5152585,67		-
411	819334,21	5152597,42		-
412	819348,24	5152591,12		-
413	819390,40	5152599,35		-

414	819414,69	5152607,84	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
415	819428,33	5152589,62		-
416	819418,86	5152569,56		-
417	819407,09	5152534,23		-
418	819416,03	5152519,21		-
419	819435,96	5152515,69		-
420	819465,93	5152536,22		-
421	819492,08	5152550,05		-
422	819505,52	5152541,09		-
423	819518,44	5152525,50		-
424	819524,71	5152540,86		-
425	819538,41	5152578,88		-
426	819572,20	5152606,11		-
427	819587,32	5152610,43		-
428	819604,09	5152600,22		-
429	819625,91	5152571,60		-
430	819628,62	5152539,24		-
431	819616,55	5152517,14		-
432	819599,67	5152502,86		-
433	819602,43	5152497,63		-
434	819624,81	5152502,77		-
435	819657,59	5152532,85		-
436	819587,37	5152490,67		-
437	819593,46	5152513,97		-
438	819613,53	5152533,61		-
439	819619,73	5152552,28		-
440	819614,66	5152571,35		-
441	819598,28	5152593,47		-
442	819580,43	5152593,07		-
443	819556,35	5152575,32		-
444	819540,16	5152559,74		-
445	819538,01	5152537,85		-
446	819533,77	5152520,56		-
447	819518,18	5152507,63		-
448	819503,60	5152508,62		-
449	819498,45	5152531,67		-
450	819487,84	5152532,75		-
451	819470,90	5152521,12		-
452	819442,78	5152506,59		-
453	819424,29	5152504,84		-
454	819403,54	5152515,62		-
455	819395,70	5152540,59		-
456	819403,77	5152563,93		-
457	819413,26	5152583,33		-
458	819407,11	5152591,79		-
459	819389,36	5152586,76		-
460	819370,96	5152581,05		-
461	819346,42	5152583,80		-
462	819333,29	5152579,53		-
463	819336,88	5152567,04		-
464	819357,01	5152554,27		-
465	819371,29	5152537,39		-
466	819386,33	5152515,89		-
467	819384,73	5152498,66		-
468	819360,34	5152494,79		-
469	819327,11	5152501,32		-
470	819297,31	5152502,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
471	819285,01	5152490,44		-
472	819284,05	5152474,54		-
473	819280,65	5152449,32		-
474	819269,13	5152431,86		-
475	819244,81	5152424,69		-
476	819234,40	5152417,18		-
477	819226,82	5152401,13		-
478	819227,84	5152385,27		-
479	819248,52	5152377,80		-
480	819281,60	5152377,89		-
481	819300,94	5152371,05		-
482	819311,05	5152362,68		-
483	819310,91	5152339,52		-
484	819302,93	5152312,21		-
485	819281,95	5152303,79		-
486	819268,45	5152308,12		-
487	819252,81	5152326,95		-
488	819231,09	5152336,72		-
489	819213,28	5152334,00		-
490	819195,43	5152319,04		-
491	819199,84	5152299,29		-
492	819215,28	5152274,83		-
493	819239,87	5152255,20		-
494	819256,20	5152249,95		-
495	819273,35	5152237,77		-
496	819283,40	5152217,48		-
497	819284,00	5152190,70		-
498	819277,32	5152178,97		-
499	819261,26	5152172,32		-
500	819241,18	5152182,46		-
501	819230,21	5152199,74		-
502	819216,76	5152223,92		-
503	819198,75	5152230,45		-
504	819182,33	5152225,12		-
505	819175,29	5152214,71		-
506	819180,70	5152194,65		-
507	819194,19	5152168,82		-
508	819205,32	5152159,15		-
509	819208,60	5152145,66		-
510	819197,77	5152112,66		-
511	819192,35	5152088,72		-
512	819197,46	5152067,67		-
513	819205,42	5152051,97		-

8	819546,40	5151850,94	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
9	819541,74	5151881,60		-
10	819541,64	5151900,79		-
11	819527,46	5151913,04		-
12	819520,46	5151944,97		-
13	819516,29	5151983,25		-
14	819502,11	5152025,27		-
15	819502,12	5152068,61		-
16	819498,57	5152079,45		-
17	819488,66	5152078,89		-
18	819467,49	5152063,86		-
19	819442,30	5152051,38		-
20	819419,93	5152060,46		-
21	819410,96	5152076,80		-
22	819413,99	5152089,11		-
23	819429,29	5152100,37		-
24	819447,30	5152137,50		-
25	819434,96	5152185,85		-
26	819430,21	5152235,37		-
27	819445,36	5152267,80		-
28	819482,14	5152294,10		-
29	819524,24	5152319,54		-
30	819535,35	5152340,30		-
31	819533,47	5152365,40		-
32	819520,17	5152382,63		-
33	819488,07	5152398,11		-
34	819478,12	5152413,77		-
35	819482,63	5152433,72		-
36	819497,62	5152443,65		-
37	819540,53	5152433,37		-
38	819557,40	5152448,31		-
39	819570,36	5152475,07		-
40	819587,37	5152490,67		-
41	819593,46	5152513,97		-
42	819613,53	5152533,61		-
43	819619,73	5152552,28		-
44	819614,66	5152571,35		-
45	819598,28	5152593,47		-
46	819580,43	5152593,07		-
47	819556,35	5152575,32		-
48	819540,16	5152559,74		-
49	819538,01	5152537,85		-
50	819533,77	5152520,56		-
51	819518,18	5152507,63		-
52	819503,60	5152508,62		-
53	819498,45	5152531,67		-
54	819487,84	5152532,75		-
55	819470,90	5152521,12		-
56	819442,78	5152506,59		-
57	819424,29	5152504,84		-
58	819403,54	5152515,62		-
59	819395,70	5152540,59		-
60	819403,77	5152563,93		-
61	819413,26	5152583,33		-
62	819407,11	5152591,79		-
63	819389,36	5152586,76		-
64	819370,96	5152581,05		-
65	819346,42	5152583,80		-
66	819333,29	5152579,53		-
67	819336,88	5152567,04		-
68	819357,01	5152554,27		-
69	819371,29	5152537,39		-
70	819386,33	5152515,89		-
71	819384,73	5152498,66		-
72	819360,34	5152494,79		-
73	819327,11	5152501,32		-
74	819297,31	5152502,63		-
75	819285,01	5152490,44		-
76	819284,05	5152474,54		-
77	819280,65	5152449,32		-
78	819269,13	5152431,86		-
79	819244,81	5152424,69		-
80	819234,40	5152417,18		-
81	819226,82	5152401,13		-
82	819227,84	5152385,27		-
83	819248,52	5152377,80		-
84	819281,60	5152377,89		-
85	819300,94	5152371,05		-
86	819311,05	5152362,68		-
87	819310,91	5152339,52		-
88	819302,93	5152312,21		-
89	819281,95	5152303,79		-
90	819268,45	5152308,12		-
91	819252,81	5152326,95		-
92	819231,09	5152336,72		-
93	819213,28	5152334,00		-
94	819195,43	5152319,04		-
95	819199,84	5152299,29		-
96	819215,28	5152274,83		-
97	819239,87	5152255,20		-
98	819256,20	5152249,95		-
99	819273,35	5152237,77		-
100	819283,40	5152217,48		-
101	819284,00	5152190,70		-
102	819277,32	5152178,97		-
103	819261,26	5152172,32		-
104	819241,18	5152182,46		-
105	819230,21	5152199,74		-
106	819216,76	5152223,92		-
107	819198,75	5152230,45		-
108	819182,33	5152225,12		-
109	819175,29	5152214,71		-
110	819180,70	5152194,65		-
111	819194,19	5152168,82		-
112	819205,32	5152159,15		-
113	819208,60	5152145,66		-
114	819197,77	5152112,66		-
115	819192,35	5152088,72		-
116	819197,46	5152067,67		-
117	819205,42	5152051,97		-
118	819220,61	5152053,30		-
119	819229,20	5152068,38		-
120	819244,33	5152087,25		-
121	819275,25	5152109,46		-
122	819306,60	5152112,81		-
123	819337,46	5152108,88		-
124	819352,26	5152083,41		-
125	819345,68	5152067,05	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
126	819325,98	5152060,65		-
127	819299,78	5152063,37		-
128	819278,03	5152059,57		-
129	819264,66	5152036,44		-
130	819265,18	5152013,29		-

131	819279,50	5152008,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
132	819310,55	5152011,34		-
133	819338,67	5152011,32		-
134	819357,82	5151998,19		-
135	819369,78	5151981,26		-
136	819371,84	5151963,44		-
137	819363,29	5151946,37		-
138	819343,66	5151936,67		-
139	819318,66	5151930,48		-
140	819304,64	5151935,78		-
141	819290,84	5151931,83		-
142	819284,17	5151919,44		-
143	819281,97	5151899,54		-
144	819271,70	5151885,74		-
145	819258,45	5151886,44		-
146	819246,57	5151900,06		-
147	819233,73	5151911,68		-
148	819215,89	5151910,62		-
149	819210,64	5151894,29		-
150	819218,66	5151875,94		-
151	819225,01	5151858,55		-
152	819220,88	5151836,30		-
153	819211,62	5151821,20		-
154	819203,18	5151814,06		-
155	819203,52	5151799,18		-
156	819217,22	5151793,21		-
157	819229,74	5151780,59		-
158	819231,05	5151766,72		-
159	819221,47	5151751,62		-
160	819205,32	5151748,94		-
161	819180,34	5151741,76		-
162	819178,96	5151729,49		-
163	819188,80	5151718,46		-
164	819223,22	5151688,47		-
165	819223,86	5151674,93		-
166	819228,30	5151668,74		-
167	819238,43	5151674,26		-
168	819250,90	5151678,52		-
169	819260,92	5151674,44		-
170	819266,29	5151656,37		-
171	819269,86	5151630,32		-
172	819263,10	5151607,01		-
173	819256,73	5151581,72		-
174	819260,36	5151567,25		-
175	819265,49	5151560,08		-
176	819276,00	5151563,30		-
177	819280,32	5151576,96		-
178	819280,16	5151598,79		-
179	819279,83	5151613,34		-
180	819285,48	5151627,03		-
181	819298,50	5151636,59		-
182	819310,53	5151630,91		-
183	819319,15	5151615,55		-
184	819346,45	5151607,90		-
185	819374,97	5151604,58		-
186	819391,01	5151597,66		-
187	819407,30	5151579,51		-
188	819426,48	5151579,94		-
189	819437,52	5151588,79		-
190	819444,50	5151602,18		-
191	819472,06	5151612,40		-
192	819480,60	5151629,79		-
193	819771,06	5150106,88		-
194	819765,66	5150135,34		-
195	819750,30	5150158,82		-
196	819730,01	5150166,83		-
197	819724,37	5150182,05		-
198	819721,83	5150201,05		-
199	819706,89	5150206,00		-
200	819688,66	5150192,88		-
201	819670,04	5150173,94		-
202	819653,20	5150169,32		-
203	819633,51	5150174,17		-
204	819630,00	5150188,91		-
205	819638,92	5150215,58		-
206	819648,55	5150258,14		-
207	819675,04	5150280,44		-
208	819699,85	5150283,65		-
209	819713,57	5150285,55		-
210	819714,77	5150302,52		-
211	819694,79	5150320,06		-
212	819671,78	5150307,89		-
213	819644,82	5150282,93		-
214	819612,00	5150282,72		-
215	819578,60	5150285,14		-
216	819557,54	5150303,72		-
217	819556,28	5150335,98		-
218	819574,25	5150360,73		-
219	819601,22	5150361,87		-
220	819619,41	5150376,58		-
221	819617,92	5150395,60		-
222	819594,53	5150400,36		-
223	819572,58	5150387,69		-
224	819567,55	5150375,93		-
225	819538,96	5150376,34		-
226	819522,07	5150397,66		-
227	819531,84	5150433,88		-
228	819529,21	5150479,87		-
229	819540,49	5150496,00		-
230	819567,56	5150492,91		-
231	819587,51	5150500,24		-
232	819592,87	5150520,48		-
233	819568,48	5150545,86	-	
234	819545,34	5150562,81	-	
235	819528,74	5150594,72	-	
236	819501,43	5150608,39	-	
237	819469,55	5150614,02	-	
238	819453,55	5150619,48	-	
239	819448,84	5150640,55	-	
240	819458,80	5150668,30	-	
241	819480,91	5150673,56	-	
242	819515,65	5150658,47	-	
243	819550,72	5150652,91	-	
244	819574,80	5150664,57	-	
245	819578,03	5150685,82	-	
246	819568,61	5150704,13	-	
247	819544,98	5150719,48	-	
248	819519,99	5150724,20	-	
249	819486,05	5150727,14	-	
250	819474,48	5150747,52	-	
251	819488,32	5150767,42	-	
252	819511,58	5150792,30	-	
253	819519,44	5150818,94	-	

378	819287,93	5152070,82	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	501	819174,38	5150900,09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	624	819411,90	5151426,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
379	819319,23	5152067,83		-	502	819166,20	5150880,25		-	625	819372,20	5151427,20		-
380	819342,36	5152074,70		-	503	819154,81	5150810,07		-	626	819338,31	5151433,71		-
381	819343,69	5152086,38		-	504	819182,49	5150720,56		-	627	819339,96	5151448,30		-
382	819333,26	5152102,55		-	505	819231,50	5150669,06		-	628	819330,33	5151464,62		-
383	819306,73	5152105,65		-	506	819243,71	5150661,06		-	629	819307,17	5151464,76		-
384	819282,92	5152105,12		-	507	819241,01	5150653,53		-	630	819288,10	5151459,70		-
385	819258,43	5152088,15		-	508	819261,91	5150560,02		-	631	819275,14	5151418,38		-
386	819238,21	5152069,17		-	509	819281,80	5150511,66		-	632	819291,00	5151389,63		-
387	819225,97	5152048,78		-	510	819330,07	5150459,18		-	633	819318,73	5151363,13		-
388	819207,01	5152044,64		-	511	819319,98	5150388,01		-	634	819343,96	5151329,96		-
389	819191,92	5152056,47		-	512	819332,63	5150326,62		-	635	819351,06	5151308,29		-
390	819183,73	5152090,70		-	513	819358,34	5150282,26		-	636	819342,85	5151290,90		-
391	819195,57	5152129,07		-	514	819365,34	5150242,43		-	637	819343,92	5151273,06		-
392	819200,89	5152151,43		-	515	819388,60	5150193,47		-	638	819335,93	5151245,75		-
393	819181,41	5152170,04		-	516	819415,60	5150162,24		-	639	819341,26	5151214,78		-
394	819168,51	5152202,57		-	517	819434,79	5150145,31		-	640	819345,12	5151190,38		-
395	819173,68	5152231,27		-	518	819442,98	5150110,92		-	641	819363,97	5151176,25		-
396	819193,58	5152240,71		-	519	819465,68	5150059,60		-	642	819384,36	5151181,35		-
397	819215,92	5152235,93		-	520	819517,65	5150007,23		-	643	819408,17	5151181,89		-
398	819233,86	5152215,16		-	521	819552,72	5149991,39		-	644	819421,12	5151164,98		-
399	819246,62	5152188,98		-	522	819972,86	5150193,78		-	645	819416,59	5151131,13		-
400	819263,25	5152179,30		-	523	819926,70	5150290,82		-	646	819392,81	5151100,16		-
401	819277,92	5152185,99		-	524	819923,67	5150331,88		-	647	819369,18	5151091,68		-
402	819277,85	5152212,45		-	525	819917,24	5150365,95		-	648	819340,79	5151089,06		-
403	819265,69	5152235,47		-	526	819898,92	5150407,67		-	649	819321,22	5151076,70		-
404	819236,76	5152250,69		-	527	819878,21	5150435,46		-	650	819316,94	5151061,39		-
405	819211,14	5152260,17		-	528	819845,51	5150470,31		-	651	819335,06	5151049,89		-
406	819195,16	5152287,86		-	529	819802,15	5150505,62		-	652	819367,93	5151059,24		-
407	819188,66	5152317,88		-	530	819800,82	5150564,28		-	653	819407,62	5151059,47		-
408	819206,19	5152338,92		-	531	819780,30	5150619,80		-	654	819441,03	5151045,01		-
409	819231,52	5152342,14		-	532	819796,65	5150709,74		-	655	819455,54	5151017,55		-
410	819256,61	5152332,66		-	533	819730,90	5150855,82		-	656	819443,35	5151000,74		-
411	819275,61	5152311,91		-	534	819714,61	5150900,41		-	657	819422,42	5150990,34		-
412	819295,71	5152312,37		-	535	819688,51	5150946,18		-	658	819407,55	5151003,90		-
413	819302,54	5152337,93		-	536	819666,32	5150976,01		-	659	819396,99	5151002,99		-
414	819303,05	5152362,29		-	537	819653,67	5150986,41		-	660	819390,76	5150985,65		-
415	819281,71	5152369,75		-	538	819657,52	5151040,88		-	661	819397,96	5150960,01		-
416	819240,32	5152374,63		-	539	819640,63	5151095,36		-	662	819390,25	5150949,91		-
417	819217,82	5152386,30		-	540	819619,05	5151136,20		-	663	819393,76	5150911,62		-
418	819222,96	5152416,58	-	541	819621,08	5151190,97	-	664	819411,07	5150906,72	-			
419	819244,80	5152434,02	-	542	819607,53	5151241,88	-	665	819433,06	5150899,94	-			
420	819267,93	5152440,89	-	543	819584,69	5151281,56	-	666	819428,42	5150870,72	-			
421	819274,89	5152461,16	-	544	819638,81	5151366,93	-	667	819409,66	5150851,77	-			
422	819277,26	5152482,33	-	545	819701,35	5151413,50	-	668	819384,62	5150847,23	-			
423	819280,00	5152507,53	-	546	819743,63	5151505,77	-	669	819382,32	5150831,96	-			
424	819296,39	5152513,86	-	547	819740,62	5151549,99	-	670	819391,05	5150826,21	-			
425	819338,20	5152508,19	-	548	819747,86	5151589,70	-	671	819416,66	5150834,73	-			
426	819366,70	5152506,19	-	549	819772,67	5151627,50	-	672	819455,47	5150844,87	-			
427	819373,10	5152515,59	-	550	819784,75	5151681,79	-	673	819496,49	5150845,13	-			
428	819364,75	5152533,93	-	551	819786,17	5151787,14	-	674	819520,49	5150837,08	-			
429	819336,47	5152555,79	-	552	819767,68	5151865,58	-	675	819534,27	5150812,91	-			
430	819313,07	5152566,50	-	553	819751,96	5151907,21	-	676	819524,97	5150784,91	-			
431	819311,98	5152585,67	-	554	819750,56	5151969,47	-	677	819502,91	5150765,88	-			
432	819334,21	5152597,42	-	555	819731,58	5151996,20	-	678	819487,53	5150743,70	-			
433	819348,24	5152591,12	-	556	819731,89	5152003,43	-	679	819502,93	5150735,45	-			
434	819390,40	5152599,35	-	557	819711,65	5152064,59	-	680	819537,33	5150735,57	-			
435	819414,69	5152607,84	-	558	819708,99	5152122,73	-	681	819575,54	5150713,94	-			
436	819428,33	5152589,62	-	559	819690,31	5152185,45	-	682	819588,77	5150684,46	-			
437	819418,86	5152569,56	-	560	819701,68	5152196,58	-	683	819584,06	5150658,55	-			
438	819407,09	5152534,23	-	561	819734,50	5152243,61	-	684	819565,30	5150639,60	-			
439	819416,03	5152519,21	-	562	819752,15	5152316,93	-	685	819518,26	5150642,51	-			
440	819435,96	5152515,69	-	563	819752,87	5152329,14	-	686	819484,16	5150658,28	-			
441	819465,93	5152536,22	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	564	819666,03	5152523,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	687	819466,94	5150659,21	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
442	819492,08	5152550,05		-	565	819630,42	5152489,00		-	688	819465,46	5150636,68		-
443	819505,52	5152541,09		-	566	819596,09	5152485,58		-	689	819478,78	5150633,01		-
444	819518,44	5152525,50		-	567	819576,70	5152465,29		-	690	819518,89	5150614,73		-
445	819524,71	5152540,86		-	568	819562,22	5152432,54		-	691	819550,52	5150590,97		-
446	819538,41	5152578,88		-	569	819549,28	5152419,68		-	692	819567,74	5150560,92		-
447	819572,20	5152606,11		-	570	819534,26	5152425,29		-	693	819602,98	5150524,01		-
448	819587,32	5152610,43		-	571	819499,01	5152433,76		-	694	819600,92	5150498,16		-
449	819604,09	5152600,22		-	572	819488,63	5152424,26		-	695	819582,05	5150483,84		-
450	819625,91	5152571,60		-	573	819495,75	5152401,93		-	696	819555,51	515		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	квадратическая	5
1	819495,07	5151647,99	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	погрешность положения характерной точки (Mt), м
2	819517,62	5151689,52		-
3	819572,06	5151710,93		-
4	819574,58	5151730,84		-
5	819565,10	5151755,10		-
6	819562,85	5151781,85		-
7	819562,90	5151808,97		-
8	819546,40	5151850,94		-
9	819541,74	5151881,60		-
10	819541,64	5151900,79		-
11	819527,46	5151913,04		-
12	819520,46	5151944,97		-
13	819516,29	5151983,25		-
14	819502,11	5152025,27		-
15	819502,12	5152068,61		-
16	819498,57	5152079,45		-
17	819488,66	5152078,89		-
18	819467,49	5152063,86		-
19	819442,30	5152051,38		-
20	819419,93	5152060,46		-
21	819410,96	5152076,80	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
22	819413,99	5152089,11		-
23	819429,29	5152100,37		-
24	819447,30	5152137,50		-
25	819434,96	5152185,85		-
26	819430,21	5152235,37		-
27	819445,36	5152267,80		-
28	819482,14	5152294,10		-
29	819524,24	5152319,54		-
30	819535,35	5152340,30		-
31	819533,47	5152365,40		-
32	819520,17	5152382,63		-
33	819488,07	5152398,11		-
34	819478,12	5152413,77		-
35	819482,63	5152433,72		-
36	819497,62	5152443,65		-
37	819540,53	5152433,37		-
38	819557,40	5152448,31		-
39	819570,36	5152475,07		-
40	819587,37	5152490,67	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
41	819593,46	5152513,97		-
42	819613,53	5152533,61		-
43	819619,73	5152552,28		-
44	819614,66	5152571,35		-
45	819598,28	5152593,47		-
46	819580,43	5152593,07		-
47	819556,35	5152575,32		-
48	819540,16	5152559,74		-
49	819538,01	5152537,85		-
50	819533,77	5152520,56		-
51	819518,18	5152507,63		-
52	819503,60	5152508,62		-
53	819498,45	5152531,67		-
54	819487,84	5152532,75		-
55	819470,90	5152521,12		-
56	819442,78	5152506,59		-
57	819424,29	5152504,84		-
58	819403,54	5152515,62		-
59	819395,70	5152540,59	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
60	819403,77	5152563,93		-
61	819413,26	5152583,33		-
62	819407,11	5152591,79		-
63	819389,36	5152586,76		-
64	819370,96	5152581,05		-
65	819346,42	5152583,80		-
66	819333,29	5152579,53		-
67	819336,88	5152567,04		-
68	819357,01	5152554,27		-
69	819371,29	5152537,39		-
70	819386,33	5152515,89		-
71	819384,73	5152498,66		-
72	819360,34	5152494,79		-
73	819327,11	5152501,32		-
74	819297,31	5152502,63		-
75	819285,01	5152490,44		-
76	819284,05	5152474,54		-
77	819280,65	5152449,32		-
78	819269,13	5152431,86	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
79	819244,81	5152424,69		-
80	819234,40	5152417,18		-
81	819226,82	5152401,13		-
82	819227,84	5152385,27		-
83	819248,52	5152377,80		-
84	819281,60	5152377,89		-
85	819300,94	5152371,05		-
86	819311,05	5152362,68		-
87	819310,91	5152339,52		-
88	819302,93	5152312,21		-
89	819281,95	5152303,79		-
90	819268,45	5152308,12		-
91	819252,81	5152326,95		-
92	819231,09	5152336,72		-
93	819213,28	5152334,00		-
94	819195,43	5152319,04		-
95	819199,84	5152299,29		-
96	819215,28	5152274,83	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
97	819239,87	5152255,20		-
98	819256,20	5152249,95		-
99	819273,35	5152237,77		-
100	819283,40	5152217,48		-
101	819284,00	5152190,70		-
102	819277,32	5152178,97		-
103	819261,26	5152172,32		-
104	819241,18	5152182,46		-
105	819230,21	5152199,74		-
106	819216,76	5152223,92		-
107	819198,75	5152230,45		-
108	819182,33	5152225,12		-
109	819175,29	5152214,71		-
110	819180,70	5152194,65	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
111	819194,19	5152168,82		-
112	819205,32	5152159,15		-
113	819208,60	5152145,66		-
114	819197,77	5152112,66		-

115	819192,35	5152088,72	Картметри- ческий метод Mt=0.5	-
116	819197,46	5152067,67		-
117	819205,42	5152051,97		-
118	819220,61	5152053,30		-
119	819229,20	5152068,38		-
120	819244,33	5152087,25		-
121	819275,25	5152109,46		-
122	819306,60	5152112,81		-
123	819337,46	5152108,88		-
124	819352,26	5152083,41		-
125	819345,68	5152067,05		-
126	819325,98	5152060,65		-
127	819299,78	5152063,37		-
128	819278,03	5152059,57		-
129	819264,66	5152036,44		-
130	819265,18	5152013,29		-
131	819279,50	5152008,98		-
132	819310,55	5152011,34		-
133	819338,67	5152011,32		-
134	819357,82	5151998,19		-
135	819369,78	5151981,26	-	
136	819371,84	5151963,44	-	
137	819363,29	5151946,37	-	
138	819343,66	5151936,67	-	
139	819318,66	5151930,48	-	
140	819304,64	5151935,78	-	
141	819290,84	5151931,83	-	
142	819284,17	5151919,44	-	
143	819281,97	5151899,54	-	
144	819271,70	5151885,74	-	
145	819258,45	5151886,44	-	
146	819246,57	5151900,06	-	
147	819233,73	5151911,68	-	
148	819215,89	5151910,62	-	
149	819210,64	5151894,29	-	
150	819218,66	5151875,94	-	
151	819225,01	5151858,55	-	
152	819220,88	5151836,30	-	
153	819211,62	5151821,20	-	
154	819203,18	5151814,06	-	
155	819203,52	5151799,18	-	
156	819217,22	5151793,21	-	
157	819229,74	5151780,59	-	
158	819231,05	5151766,72	-	
159	819221,47	5151751,62	-	
160	819205,32	5151748,94	-	
161	819180,34	5151741,76	-	
162	819178,96	5151729,49	-	
163	819188,80	5151718,46	-	
164	819223,22	5151688,47	-	
165	819223,86	5151674,93	-	
166	819228,30	5151668,74	-	
167	819238,43	5151674,26	-	
168	819250,90	5151678,52	-	
169	819260,92	5151674,44	-	
170	819266,29	5151656,37	-	
171	819269,86	5151630,32	-	
172	819263,10	5151607,01	-	
173	819256,73	5151581,72	-	
174	819260,36	5151567,25	-	
175	819265,49	5151560,08	-	
176	819276,00	5151563,30	-	
177	819280,32	5151576,96	-	
178	819280,16	5151598,79	-	
179	819279,83	5151613,34	-	
180	819285,48	5151627,03	-	
181	819298,50	5151636,59	-	
182	819310,53	5151630,91	-	
183	819319,15	5151615,55	-	
184	819346,45	5151607,90	-	
185	819374,97	5151604,58	-	
186	819391,01	5151597,66	-	
187	819407,30	5151579,51	-	
188	819426,48	5151579,94	-	
189	819437,52	5151588,79	-	
190	819444,50	5151602,18	-	
191	819472,06	5151612,40	-	
192	819480,60	5151629,79	-	
193	819771,06	5150106,88	-	
194	819765,66	5150135,34	-	
195	819750,30	5150158,82	-	
196	819730,01	5150166,83	-	
197	819724,37	5150182,05	-	
198	819721,83	5150201,05	-	
199	819706,89	5150206,00	-	
200	819688,66	5150192,88	-	
201	819670,04	5150173,94	-	
202	819653,20	5150169,32	-	
203	819633,51	5150174,17	-	
204	819630,00	5150188,91	-	
205	819638,92	5150215,58	-	
206	819648,55	5150258,14	-	
207	819675,04	5150280,44	-	
208	819699,85	5150283,65	-	
209	819713,57	5150285,55	-	
210	819714,77	5150302,52	-	
211	819694,79	5150320,06	-	
212	819671,78	5150307,89	-	
213	819644,82	5150282,93	-	
214	819612,00	5150282,72	-	
215	819578,60	5150285,14	-	
216	819557,54	5150303,72	-	
217	819556,28	5150335,98	-	
218	819574,25	5150360,73	-	
219	819601,22	5150361,87	-	
220	819619,41	5150376,58	-	
221	819617,92	5150395,60	-	
222	819594,53	5150400,36	-	
223	819572,58	5150387,69	-	
224	819567,55	5150375,93	-	
225	819538,96	5150376,34	-	
226	819522,07	5150397,66	-	
227	819531,84	5150433,88	-	
228	819529,21	5150479,87	-	
229	819540,49	5150496,00	-	
230	819567,56	5150492,91	-	
231	819587,51	5150500,24	-	
232	819592,87	5150520,48	-	
233	819568,48	5150545,86	-	
234	819545,34	5150562,81	-	
235	819528,74	5150594,72	-	
236	819501,43	5150608,39	-	
237	819469,55	5150614,02	-	
238	819453,55	5150619,48	-	
239	819448,84	5150640,55	-	
240	819458,80	5150668,30	-	

364	819276,42	5151923,94	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	485	818982,73	5151659,59	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	608	819544,97	5151687,16	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
365	819282,45	5151938,37		-	486	819021,51	5151583,99		-	609	819525,25	5151681,42		-
366	819298,21	5151943,49		-	487	819028,09	5151579,29		-	610	819509,24	5151657,90		-
367	819316,36	5151937,02		-	488	819031,35	5151563,91		-	611	819511,22	5151628,83		-
368	819345,78	5151946,69		-	489	819048,08	5151545,95		-	612	819541,22	5151618,93		-
369	819360,85	5151959,20		-	490	819048,32	5151502,39		-	613	819546,32	5151597,87		-
370	819364,12	5151978,33		-	491	819071,61	5151469,52		-	614	819536,05	5151583,74		-
371	819353,72	5151993,45		-	492	819062,97	5151401,09		-	615	819533,84	5151564,51		-
372	819337,08	5152003,65		-	493	819107,23	5151269,26		-	616	819540,95	5151542,83		-
373	819304,25	5152004,50		-	494	819125,58	5151252,68		-	617	819514,07	5151531,64		-
374	819275,19	5152002,25	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	495	819132,59	5151161,01	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	618	819495,48	5151534,53	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
375	819257,58	5152008,21		-	496	819111,09	5151106,38		-	619	819469,84	5151527,33		-
376	819254,92	5152032,49		-	497	819107,21	5151054,72		-	620	819452,32	5151512,38		-
377	819271,71	5152062,52		-	498	819114,39	5151015,88		-	621	819454,87	5151487,29		-
378	819287,93	5152070,82		-	499	819130,34	5150966,45		-	622	819456,95	5151453,60		-
379	819319,23	5152067,83		-	500	819149,76	5150926,86		-	623	819448,01	5151439,50		-
380	819342,36	5152074,70		-	501	819174,38	5150900,09		-	624	819411,90	5151426,77		-
381	819343,69	5152086,38		-	502	819166,20	5150880,25		-	625	819372,20	5151427,20		-
382	819333,26	5152102,55		-	503	819154,81	5150810,07		-	626	819338,31	5151433,71		-
383	819306,73	5152105,65		-	504	819182,49	5150720,56		-	627	819339,96	5151448,30		-
384	819282,92	5152105,12	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	505	819231,50	5150669,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	628	819330,33	5151464,62	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
385	819258,43	5152088,15		-	506	819243,71	5150661,06		-	629	819307,17	5151464,76		-
386	819238,21	5152069,17		-	507	819241,01	5150653,53		-	630	819288,10	5151459,70		-
387	819225,97	5152048,78		-	508	819261,91	5150560,02		-	631	819275,14	5151418,38		-
388	819207,01	5152044,64		-	509	819281,80	5150511,66		-	632	819291,00	5151389,63		-
389	819191,92	5152056,47		-	510	819330,07	5150459,18		-	633	819318,73	5151363,13		-
390	819183,73	5152090,70		-	511	819319,98	5150388,01		-	634	819343,96	5151329,96		-
391	819195,57	5152129,07		-	512	819332,63	5150326,62		-	635	819351,06	5151308,29		-
392	819200,89	5152151,43		-	513	819358,34	5150282,26		-	636	819342,85	5151290,90		-
393	819181,41	5152170,04		-	514	819365,34	5150242,43		-	637	819343,92	5151273,06		-
394	819168,51	5152202,57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	515	819388,60	5150193,47	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	638	819335,93	5151245,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
395	819173,68	5152231,27		-	516	819415,60	5150162,24		-	639	819341,26	5151214,78		-
396	819193,58	5152240,71		-	517	819434,79	5150145,31		-	640	819345,12	5151190,38		-
397	819215,92	5152235,93		-	518	819442,98	5150110,92		-	641	819363,97	5151176,25		-
398	819233,86	5152215,16		-	519	819465,68	5150059,60		-	642	819384,36	5151181,35		-
399	819246,62	5152188,98		-	520	819517,65	5150007,23		-	643	819408,17	5151181,89		-
400	819263,25	5152179,30		-	521	819552,72	5149991,39		-	644	819421,12	5151164,98		-
401	819277,92	5152185,99		-	522	819972,86	5150193,78		-	645	819416,59	5151131,13		-
402	819277,85	5152212,45		-	523	819926,70	5150290,82		-	646	819392,81	5151100,16		-
403	819265,69	5152235,47		-	524	819923,67	5150331,88		-	647	819369,18	5151091,68		-
404	819236,76	5152250,69	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	525	819917,24	5150365,95	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	648	819340,79	5151089,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
405	819211,14	5152260,17		-	526	819898,92	5150407,67		-	649	819321,22	5151076,70		-
406	819195,16	5152287,86		-	527	819878,21	5150435,46		-	650	819316,94	5151061,39		-
407	819188,66	5152317,88		-	528	819845,51	5150470,31		-	651	819335,06	5151049,89		-
408	819206,19	5152338,92		-	529	819802,15	5150505,62		-	652	819367,93	5151059,24		-
409	819231,52	5152342,14		-	530	819800,82	5150564,28		-	653	819407,62	5151059,47		-
410	819256,61	5152332,66		-	531	819780,30	5150619,80		-	654	819441,03	5151045,01		-
411	819275,61	5152311,91		-	532	819796,65	5150709,74		-	655	819455,54	5151017,55		-
412	819295,71	5152312,37		-	533	819730,90	5150855,82		-	656	819443,35	5151000,74		-
413	819302,54	5152337,93		-	534	819714,61	5150900,41		-	657	819422,42	5150990,34		-
414	819303,05	5152362,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	535	819688,51	5150946,18	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	658	819407,55	5151003,90	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
415	819281,71	5152369,75		-	536	819666,32	5150976,01		-	659	819396,99	5151002,99		-
416	819240,32	5152374,63		-	537	819653,67	5150986,41		-	660	819390,76	5150985,65		-
417	819217,82	5152386,30		-	538	819657,52	5151040,88		-	661	819397,96	5150960,01		-
418	819222,96	5152416,58		-	539	819640,63	5151095,36		-	662	819390,25	5150949,91		-
419	819244,80	5152434,02		-	540	819619,05	5151136,20		-	663	819393,76	5150911,62		-
420	819267,93	5152440,89		-	541	819621,08	5151190,97		-	664	819411,07	5150906,72		-
421	819274,89	5152461,16		-	542	819607,53	5151241,88		-	665	819433,06	5150899,94		-
422	819277,26	5152482,33		-	543	819584,69	5151281,56		-	666	819428,42	5150870,72		-
423	819280,00	5152507,53		-	544	819638,81	5151366,93		-	667	819409,66	5150851,77		-
424	819296,39	5152513,86	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	545	819701,35	5151413,50	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	668	819384,62	5150847,23	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
425	819338,20	5152508,19		-	546	819743,63	5151505,77		-	669	819382,32	5150831,96		-
426	819366,70	5152506,19		-	547	819740,62	5151549,99		-	670	819391,05	5150826,21		-
427	819373,10	5152515,59		-	548	819747,86	5151589,70		-	671	819416,66	5150834,73		-
428	819364,75	5152533,93		-	549	819772,67	5151627,50		-	672	819455,47	5150844,87		-
429	819336,47	5152555,79		-	550	819784,75	5151681,79		-	673	819496,49	5150845,13		-
430	819313,07	5152566,50		-	551	819786,17	5151787,14		-	674	819520,49	5150837,08		-
431	819311,98	5152585,67		-	552	819767,68	5151865,58		-	675	819534,27	5150812,91		-
432	819334,21	5152597,42		-	553	819751,96	5151907,21		-	676	819524,97	5150784,91		-
433	8193													

731	819736,58	5150174,39		-
732	819768,72	5150157,25		-
733	819780,53	5150132,38		-
734	819776,43	5150109,13		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

**Границы береговой линии реки Киренга в пределах населенных
пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский,
Новоселово, Карнауково, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово,
Верхнемартыново, Ульянов**

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5

2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	901576,58	5196912,79	КартOMETри- ческий метод Мп=0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900054,51	5197216,46		-
7	900024,49	5197115,99		-
8	900021,87	5196828,18		-
9	900040,52	5196754,38		-
10	900137,79	5196647,17		-
11	900269,13	5196566,45		-
12	900368,1	5196559,58		-
13	900547,64	5196599,75		-
14	900863,99	5196812,22		-
15	901349,35	5197137,87		-
16	901491,29	5197164,44		-
17	901484,2	5197191,71		-
18	901372,3	5197219,49		-
19	901242,48	5197261,65		-
20	901172,67	5197258,69		-
21	901033,68	5197201,68		-
22	900834,35	5197159,33		-
23	900713,52	5197125,7		-
24	900449,22	5197084,84		-
25	900225,48	5197134,16		-
26	901550,79	5197202,97		-
27	901268,05	5197301,59		-
28	901169	5197301,39	КартOMETри- ческий метод Мп=0.5	-
29	900898,91	5197228,84		-
30	900697,06	5197191,18		-
31	900503,77	5197140,79		-
32	900256,06	5197189,8		-
33	900146,94	5197244,64		-
34	900074,66	5197271,98		-
35	900065,08	5197474,22		-
36	900016,33	5197833,72		-
37	899865,06	5198102,43	КартOMETри- ческий метод Мп=0.5	-
38	899700,42	5198338,34		-
39	899588,56	5198532,7		-
40	899435,73	5198746,61		-
41	899225,49	5198929,4		-
42	898989,59	5199029,82		-
43	898909,86	5199068,44		-
44	898774,24	5199075,07		-
45	898597,45	5199039,48		-
46	898468,74	5198994,07		-
47	898418,6	5199001,78		-
48	900243,59	5196401,99		-
49	900225,69	5196405,6		-
50	899986,92	5196478,97		-
51	899838,77	5196704,55		-
52	899840,3	5196834,08		-
53	899882,44	5196998,88		-
54	899912	5197160,36		-
55	899902,97	5197244,79		-
56	899851,23	5197379,69		-
57	899839,8	5197624,57		-
58	899770,36	5197872,49		-
59	899683,61	5197988,28		-
60	899588,23	5198037,63		-
61	899442,87	5198042,11		-
62	899352,97	5198033,43		-
63	899050,5	5198097,2	КартOMETри- ческий метод Мп=0.5	-
64	898920,42	5198142,94		-
65	898805,49	5198239,42		-
66	898832,76	5198331,38		-
67	898753,18	5198430,44		-
68	898589,32	5198599,98		-
69	898398,85	5198749,21		-
70	898653,37	5198780,85		-
71	898509,58	5198773,54		-
72	898617,49	5198648,73		-
73	898865,39	5198419,34		-
74	898986,38	5198249,86		-
75	899138,18	5198158,32		-
76	899360,24	5198082,14		-
77	899527,39	5198103,2		-
78	899567,69	5198163,72		-
79	899518,17	5198333,68		-
80	899430,55	5198518,96		-
81	899327,38	5198685,08		-
82	899139,45	5198809,08		-
83	898965,11	5198857,43		-
84	898915,1	5198815,73		-
85	897894,51	5197116,63		-
86	897754,98	5197104,29		-
87	897494,34	5197128,53		-
88	897326,01	5197218,49		-

89	897264,49	5197327,63	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-	
90	897175,07	5197405,48		-	
91	897230,6	5197510,42		-	
92	897219,54	5197689,17		-	
93	897219,53	5197773,83		-	
94	897178,31	5197853,75		-	
95	897103,32	5197925,83		-	
96	897024,55	5198046,55		-	
97	896987,16	5198074,65		-	
98	896969,62	5198123,11		-	
99	896867,97	5198213,46	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-	
100	896728,01	5198290,67		-	
101	896625,28	5198323,04		-	
102	897899,1	5197004,51		-	
103	897796,84	5196997,1		-	
104	897815,31	5197019,33		-	
105	897664,2	5196995,43		-	
106	897672,2	5197038,69		-	
107	897560,85	5197057,4		-	
108	897501,31	5197079,93		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
109	897480,44	5197056,39	-		
110	897379,48	5197090,04	-		
111	897193,69	5197221,06	-		
112	897035,38	5197370,65	-		
113	897012,22	5197429,38	-		
114	897031,21	5197518,52	-		
115	896950,88	5197594,77	-		
116	896907,82	5197652,43	-		
117	896869,79	5197731,33	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5		-
118	896870,18	5197795,12		-	
119	896936,27	5197861,3		-	
120	896955,45	5197903,86		-	
121	896918,55	5197976,42		-	
122	896798,77	5198076,51		-	
123	896606,99	5198173,05		-	
124	896534,29	5198153,62		-	
125	896474,51	5198110,53		-	
126	896432,62	5198076,14		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
127	896298,63	5198127,37	-		
128	896222,09	5198136,61	-		
129	896145,13	5198131,79	-		
130	869136,15	5175307,79	-		
131	868889,71	5175486,66	-		
132	868678,45	5175640,88	-		
133	868547,33	5175712,04	-		
134	868420,48	5175754,37	-		
135	868359,04	5175725,02	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5		-
136	868085,08	5175785,17		-	
137	867870,86	5175790,29		-	
138	867539,03	5175744,19		-	
139	867317,93	5175706,58		-	
140	867119,88	5175695,42		-	
141	866993,22	5175626,91		-	
142	866836,57	5175636,69		-	
143	866886,32	5175681,8		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
144	866984,29	5175680,38			-
145	867080,41	5175737,15	-		
146	867229,81	5175732,11	-		
147	867226,77	5175759,31	-		
148	867287,44	5175771,26	-		
149	867403,19	5175741,78	-		
150	867629,64	5175811,86	-		
151	867538,58	5175831,14	-		
152	867386,05	5175829,66	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5		-
153	867202,6	5175834,97		-	
154	867158,45	5175811,37		-	
155	867137,5	5175766,43		-	
156	867103,83	5175764,74		-	
157	866965,47	5175781,86		-	
158	866973,43	5175823,31		-	
159	866912,17	5175827,58		-	
160	866794,97	5175844,46		-	
161	866734,23	5175825,59		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
162	866661,34	5175718,89	-		
163	866597,57	5175624,25	-		
164	866582,6	5175548,98	-		
165	866627,7	5175478,19	-		
166	866555,59	5175268,41	-		
167	869259,32	5175522,68	-		
168	868991,66	5175650,63	-		
169	868818,36	5175802,36	-		
170	868631,87	5175910,29	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5		-
171	868422,79	5176016,49		-	
172	868225,64	5176074,84		-	
173	868067,48	5176098,66		-	
174	867814,14	5176107,77		-	
175	867603,02	5176099,91		-	
176	867351,35	5176038,59		-	
177	867077,24	5175995,82		-	
178	866812,43	5175962,7		-	
179	866631,48	5175833,13		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
180	866527,77	5175698,02	-		
181	866496,48	5175606,44	-		
182	866458,73	5175392,44	-		
183	866475,71	5175292,73	-		
184	853619,32	5174862,61	-		
185	853372,23	5174729,91	-		
186	853115,78	5174565,28	-		
187	853041,38	5174507,08	-		
188	852917,6	5174473,14	КартOMETри- ческий метод Mt=0.5		-
189	852709,14	5174437,72		-	
190	852496,81	5174396,93		-	
191	852401,11	5174346,29		-	
192	852246,76	5174319,76		-	
193	852097,08	5174327,71		-	
194	851930,19	5174336,69		-	
195	851792,37	5174347,49		-	
196	851619,15	5174340,48		КартOMETри- ческий метод Mt=0.5	-
197	851466,92	5174343,09			-
198	851411,6	5174402,99	-		
199	851359,56	5174427,22	-		
200	851203,06	5174446,96	-		
201	851098,74	5174434,54	-		
202	851012,09	5174395,96	-		
203	850958,74	5174344,74	-		
204	850852,34	5174300,53	-		
205	850747,66	5174233,85	-		
206	850571,27	5174106,36	-		
207	850449,79	5174016,89	-		
208	850349,06	5173951,6	-		
209	850130,01	5173841,89	-		
210	850056,92	5173859,13	-		
211	850160,49	5173913,88	-		

335	828310,83	5159332,9	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	458	821452,88	5153299,69	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	581	819251,54	5154521,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
336	828247,99	5159363,32		-	459	821475,32	5153145,38		-	582	819283,53	5154510,56		-
337	828116,9	5159367,15		-	460	821409,2	5152995,39		-	583	819317,63	5154494,79		-
338	828034,08	5159376,94		-	461	821227,75	5152915,45		-	584	819345,72	5154452,42		-
339	828013,05	5159396,71		-	462	821085,55	5152859,85		-	585	819364,58	5154437,63		-
340	827978,69	5159394,65		-	463	820922,62	5152858,46		-	586	819395,29	5154425,09		-
341	827897,97	5159332,07		-	464	820802,76	5152897,82		-	587	819341,48	5154435,12		-
342	827792,45	5159253,09		-	465	820702,4	5152971,68		-	588	819323,45	5154471,76		-
343	827635,58	5159228,88		-	466	820627,86	5153070,98		-	589	819298,4	5154497		-
344	827533,64	5159226,42		-	467	820600,16	5153144,52		-	590	819263,71	5154509,45		-
345	827417,83	5159196,17	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	468	820586,37	5153265,14	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	591	819248,71	5154499,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
346	827276,03	5159147,81		-	469	820537,89	5153361,97		-	592	819255,68	5154484,12		-
347	827174,66	5159118,24		-	470	820477,58	5153432,08		-	593	819283,33	5154460,93		-
348	827099,3	5159115,31		-	471	820331,88	5153559,62		-	594	819323,64	5154434,06		-
349	827019,11	5159089,79		-	472	820163,89	5153737,96		-	595	819337,29	5154298,07		-
350	826933,98	5159048,29		-	473	820019,2	5154003,04		-	596	819324,96	5154316,98		-
351	826913,37	5159021,39		-	474	819959,84	5154077,07		-	597	819298,23	5154328,28		-
352	826863,61	5158996,51		-	475	819890,34	5154128,84		-	598	819262,2	5154371,13		-
353	826853,59	5158969,84		-	476	819841,92	5154206,55		-	599	819220,35	5154407,9		-
354	827842,49	5159159,84		-	477	819760,58	5154285,04		-	600	819185,42	5154401,81		-
355	827872,98	5159126,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	478	819798,14	5154417,49	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	601	819173,41	5154377,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
356	827908,02	5159096,39		-	479	819797,93	5154528,42		-	602	819192,26	5154333,16		-
357	827948,13	5159076,73		-	480	819719,29	5154656,7		-	603	819222,26	5154294,14		-
358	828004,95	5159018,4		-	481	819620,21	5154776,32		-	604	819260,18	5154314,19		-
359	828047,95	5158987,55		-	482	819637,62	5154985,24		-	605	819308,13	5154300,06		-
360	828098,57	5158940,33		-	483	819649,37	5155153,19		-	606	819205,91	5154498,05		-
361	828149,21	5158892,45		-	484	819474,59	5155303,78		-	607	819202,28	5154512,52		-
362	828193,98	5158840,47		-	485	819385,43	5155321,65		-	608	819200,25	5154543,57		-
363	828215,45	5158826,37		-	486	819316,93	5155373,66		-	609	819189,69	5154600,9		-
364	828304,93	5158787,91		-	487	819250,42	5155482		-	610	819181,95	5154651		-
365	828414,81	5158754,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	488	819993,21	5153495,81	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	611	819168,68	5154681,8	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
366	828475,3	5158741,24		-	489	819980,1	5153490,22		-	612	819154,82	5154739,05		-
367	828482,95	5158755,3		-	490	819980,45	5153475,01		-	613	819154,06	5154772,77		-
368	828453,92	5158813,57		-	491	819974,28	5153425,91		-	614	819156,25	5154792,67		-
369	828431,53	5158871,31		-	492	819981,43	5153402,26		-	615	819134	5154840,47		-
370	828407,43	5158946,89		-	493	820025,87	5153338,42		-	616	819106,09	5154904,67		-
371	828378,3	5159041,54		-	494	820070,86	5153279,9		-	617	819077,26	5154980,11		-
372	828346,56	5159134,15		-	495	820094	5153222,2		-	618	819065	5155024,82		-
373	828302,68	5159206,66		-	496	820126,44	5153191,84	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	619	819051,11	5155083,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
374	828239,36	5159259,57		-	497	820207	5153140,07		-	620	819041,26	5155138,74		-
375	828170,01	5159285,22		-	498	820298,33	5153109,72		-	621	819036,83	5155159,16		-
376	828108,92	5159295,17		-	499	820387,72	5153077,34		-	622	819032,2	5155159,05		-
377	828052,28	5159282,72		-	500	820431,52	5153071,71		-	623	818997,6	5155138,42		-
378	828004,45	5159260,53		-	501	820438,81	5153100,33		-	624	818963,3	5155104,56		-
379	827962,85	5159225,25		-	502	820422,66	5153141,64		-	625	818929,23	5155060,12		-
380	827904,79	5159217,4		-	503	820386,03	5153210,95		-	626	818905,81	5155013,28		-
381	822342,95	5153787,54		-	504	820341,18	5153263,52		-	627	818885,12	5154962,52		-
382	822167,16	5153660,49	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	505	820273,57	5153327,49	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	628	818881,35	5154894,95	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
383	822054,15	5153566,62		-	506	820213,37	5153385,68		-	629	818889,28	5154807,8		-
384	821967,31	5153427,02		-	507	820147,16	5153417,26		-	630	818904,69	5154740,66		-
385	821908,07	5153295,99		-	508	820071,65	5153449,95		-	631	818929,97	5154704,84		-
386	821828,54	5153184,35		-	509	819933,62	5153731,99		-	632	818955,97	5154667,06		-
387	821730,66	5153006,12		-	510	819917,65	5153765,37		-	633	818990,75	5154620,87		-
388	821630,6	5152866,23		-	511	819872,36	5153808,01		-	634	819040,81	5154572,38		-
389	821545	5152788,86		-	512	819825,3	5153841,35		-	635	819090,08	5154529,17		-
390	821428,71	5152722,7		-	513	819814,77	5153838,47		-	636	819139,42	5154512,42		-
391	821302,72	5152676,18		-	514	819822,21	5153802,24	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	637	819176	5154503,99	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
392	821179,98	5152661,49		-	515	819846,2	5153765,08		-	638	819195,46	5154491,86		-
393	821001,24	5152665,38		-	516	819886,48	5153739,52		-	639	819526,99	5154746,32		-
394	820816,52	5152699,58		-	517	819779,39	5153823,11		-	640	819518,24	5154752,74		-
395	820718,04	5152723,81		-	518	819766,1	5153855,23		-	641	819509,31	5154737,98		-
396	820627,84	5152791,91		-	519	819730,05	5153898,74		-	642	819499,66	5154696,74		-
397	820523,57	5152896,74		-	520	819703,22	5153914,67		-	643	819502,1	5154676,28		-
398	820385,21	5152987,57		-	521	819677,15	5153955,77		-	644	819525,94	5154675,5		-
399	820292,22	5153062,22		-	522	819645,87	5154022,54		-	645	819536,52	5154704,85		-
400	820205,32	5153101,27	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	523	819623,14	5154062,39		-	646	819464,8	5154687,35		-
401	820111,35	5153160,02		-	524	819569,33	5154130,64		-	647	819474,37	5154732,55		-
402	820050,19	5153231,42		-	525	819487,6	5154204,88		-	648	819487,49	5154766,59		-
403	819978,93	5153339,65		-	526	819398,66	5154246,53		-	649	819507,89	5154771,69		-
404	819906,53	5153439,91		-	527	819352,03	5154260,69		-	650	819511,68	5154779,71		-
405	819861,42	5153503,73		-	528	819308,02	5154246,46		-	651	819486,81	5154797,01		-
406	819854,06	5153536,65		-	529	819299,61	5154208,56		-	652	819460,2	5154803,03		-
407	819755,65	5153616,47		-	530	819316,45	5154165,93		-	653	819416,65	5154798,07		-
408	819651,89	5153698,81		-	531	819346,01	5154116,98		-	654	819370,9	5154773,22		-
409	819596,2	5153762,4		-	532	819401,73	5154052,08		-	655	819355,22	5154764,26		-
410	819478,16	5153832,51	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	533	819451,97	5154024,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	656	819365,13	5154735,37	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-

705	819588,96	5155085,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
706	819593,42	5155093,36		-
707	819590,29	5155114,79		-
708	819576,52	5155138,63		-
709	819552,53	5155160,91		-
710	819524,77	5155174,17		-
711	818765,18	5155088,16		-
712	818779,34	5155105,69		-
713	818805,1	5155136,71		-
714	818837,86	5155180,45		-
715	818875,3	5155221,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
716	818915,73	5155277,49		-
717	818936,47	5155325,6		-
718	818956,25	5155416,69		-
719	818959,2	5155491,52		-
720	818953,85	5155552,27		-
721	818941,94	5155581,77		-
722	818923,22	5155590,61		-
723	818897,02	5155578,77		-
724	818890,39	5155550,17		-
725	818858,23	5155509,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
726	818821,45	5155467,89		-
727	818795,17	5155430,24		-
728	818778,12	5155365,02		-
729	818777,76	5155292,89		-
730	818773,23	5155259,05		-
731	818759,29	5155173,38		-
732	818757,06	5155095,92		-
733	818875,85	5155857,16		-
734	818861,77	5155865,45		-
735	818848,13	5155853,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
736	818818,58	5155814,85		-
737	818788	5155762,55		-
738	818747,82	5155725,25		-
739	818740,17	5155683,39		-
740	818752,79	5155651,92		-
741	818773,8	5155600,13		-
742	818776,54	5155537,34		-
743	818781,5	5155493,78		-
744	818797,46	5155490,17		-
745	818823,1	5155526,48	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
746	818853,86	5155570,84		-
747	818888,41	5155623,23		-
748	818905,16	5155701,68		-
749	818901,82	5155761,82		-
750	806242,02	5166855,4		-
751	806146,06	5166879,75		-
752	806018,57	5166835,31		-
753	805921,43	5166805		-
754	805859,5	5166746,94		-
755	805767,58	5166651,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
756	805668,65	5166633,06		-
757	805569,73	5166681,09		-
758	805508,94	5166755,37		-
759	805525,72	5166889,01		-
760	805488,31	5166951,34		-
761	805424,11	5166967,02		-
762	805209,89	5166928,94		-
763	805017,49	5166881,76		-
764	804952,13	5166901,41		-
765	804809,24	5166890,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
766	804721,48	5166905,12		-
767	804568,62	5166984,32		-
768	804469,4	5167061,39		-
769	804334,61	5167104,44		-
770	804294,11	5167159,12		-
771	804254,96	5167265,91		-
772	804103,59	5167392,4		-
773	803944,18	5167484,11		-
774	803740,66	5167532,15		-
775	803708,85	5167510,9	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
776	803594,15	5167542,04		-
777	803492,05	5167632,17		-
778	803322,25	5167753,82		-
779	803271,44	5167759,2		-
780	803144,1	5167624,95		-
781	802981,5	5167620,23		-
782	802856,1	5167668,52		-
783	802580,51	5167706,73		-
784	802441,06	5167774,26		-
785	802325,71	5167869,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
786	802247,41	5167843,2		-
787	802149,5	5167689,67		-
788	802096,87	5167476,99		-
789	802015,27	5167295,34		-
790	801859,1	5167219,67		-
791	801739,1	5167229,99		-
792	801632,96	5167338,53		-
793	801479,94	5167477,53		-
794	801314,51	5167503	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
795	801160,37	5167559,24		-
796	801008,09	5167535,01		-
797	800855,13	5167456,25		-
798	800735,8	5167431,84		-
799	800618,9	5167535,06		-
800	800463,36	5167602,46		-
801	800252,77	5167594,18		-
802	800165,62	5167648,61		-
803	799902,23	5167823,34	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
804	799711,25	5167917,6		-
805	799649,84	5167995,4		-
806	799650,06	5168147,05		-
807	799615,49	5168304,35		-
808	799655,11	5168374,62		-
809	799605,58	5168490,56		-
810	799481,69	5168538,72		-
811	799318,55	5168497,67		-
812	799201,18	5168372,2	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
813	799041,37	5168321,73		-
814	806440,86	5167220,88		-
815	806267,05	5167283,09		-
816	806023,07	5167346,32		-
817	805910,37	5167386,8		-
818	805752,75	5167467,49		-
819	805618,11	5167501,23		-
820	805416,11	5167513,14		-
821	805244,74	5167571,45	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
822	804910,82	5167639,27		-
823	804706,42	5167712,71		-
824	804507,38	5167797,36		-
825	804350,62	5167833,84		-
826	804278,22	5167827,7		-
827	804177,96	5167795,76		-

828	804094,02	5167816,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
829	804031,92	5167848,24		-
830	803834,31	5167877,61		-
831	803726,58	5167905,55		-
832	803556,43	5167900,69		-
833	803464,95	5167903,67		-
834	803308	5167949,62		-
835	803155,91	5167989,34		-
836	802840,36	5168166,51		-
837	802615,31	5168310,66		-
838	802555,39	5168393,23		-
839	802523,65	5168485,82		-
840	802490,76	5168556,27		-
841	802428,23	5168610,35		-
842	802362,36	5168593,29		-
843	802335,3	5168606,99		-
844	802304,06	5168592,17		-
845	802217,54	5168582,6		-
846	802109,52	5168544,19		-
847	801951,27	5168413,2		-
848	801872,59	5168324,8	-	
849	801798,77	5168148,04	-	
850	801716,33	5168091,17	-	
851	801664,97	5168057,01	-	
852	801665,28	5167998,77	-	
853	801587,7	5167895,98	-	
854	801526,71	5167788,97	-	
855	801393,98	5167743,18	-	
856	801276,6	5167762,04	-	
857	801157,53	5167805,56	-	
858	801166,04	5167854,69	-	
859	801089,17	5167835,83	-	
860	801022,31	5167869,3	-	
861	800907,12	5167957,12	-	
862	800832,42	5167988,85	-	
863	800705,64	5168104,89	-	
864	800605,19	5168243,55	-	
865	800505,71	5168416,97	-	
866	800422,54	5168560,69	-	
867	800386,16	5168648,45	-	
868	800369,75	5168763,45	-	
869	800304,84	5168940,7	-	
870	800166,9	5169144,98	-	
871	800047	5169231,13	-	
872	799898,33	5169256,71	-	
873	799832,25	5169250,69	-	
874	799730,91	5169274,02	-	
875	805218,29	5167094,73	-	
876	805249,98	5167060,93	-	
877	805280,73	5167041,02	-	
878	805298,54	5167042,02	-	
879	805315,25	5167031,1	-	
880	805335,1	5167028,83	-	
881	805396,62	5167022,74	-	
882	805439,05	5167013,63	-	
883	805500,83	5166993,65	-	
884	805538,39	5166963,28	-	
885	805576,14	5166922,99	-	
886	805593,01	5166904,13	-	
887	805609,96	5166881,3	-	
888	805634,13	5166860,59	-	
889	805653,45	5166817,3	-	
890	805663,28	5166787,05	-	
891	805641,22	5166766,78	-	
892	805630,57	5166737,47	-	
893	805649,94	5166725,93	-	
894	805677,5	5166734,4	-	
895	805694,96	5166753,26	-	
896	805724,48	5166763,09	-	
897	805806,62	5166783,2	-	
898	805850,79	5166820,43	-	
899	805890,53	5166847,66	-	
900	805969,81	5166878,96	-	
901	806004,11	5166880,28	-	
902	806069,1	5166899,39	-	
903	806127,54	5166915,74	-	
904	806167,86	5166913,2	-	
905	806228,85	5166900,48	-	
906	806290,19	5166869,25	-	
907	806342,97	5166837,18	-	
908	806378,76	5166829,93	-	
909	806427,71	5166824,92	-	
910	806508,75	5166799,36	-	
911	806578,96	5166787,48	-	
912	806644,63	5166771,54	-	
913	806651,14	5166741,89	-	
914	806661,98	5166727,55	-	
915	806713,05	5166715,3	-	
916	806784,2	5166723,28	-	
917	806825,95	5166749,23	-	
918	806893,03	5166796,83	-	
919	806945,59	5166844,15	-	
920	806945,38	5166854,73	-	
921	806886,09	5166882,7	-	
922	806793,04	5166914,65	-	
923	806734,91	5166950,58	-	
924	806641,9	5166980,55	-	
925	806553,03	5167001,33	-	
926	806447,12	5167015,83	-	
927	806340,18	5167015,1	-	
928	806254,25	5167020,72	-	
929	806174,6	5167008,6	-	
930	806091,55	5167001,71	-	
931	806003,14	5166998,69	-	
932	805956,54	5166984,56	-	
933	805907,34	5166968,39	-	
934	805857,44	5166954,2	-	
935	805826,24	5166962,86	-	
936	805778,14	5166992,37	-	
937	805691,91	5167013,2	-	
938	805602,48	5167028,68	-	
939	805483,04	5167060,13	-	
940	805378,67	5167097,15	-	
941	805321,19	5167133,76	-	
942	805282,86	5167170,07	-	
943	805261,46	5167184,21	-	
944	805238,75	5167163,26	-	
945	805230,92	5167124,74	-	
946	805363,12	5167389,27	-	
947	805397,11	5167338,32	-	
948	805415,17	5167292,36	-	

1057	805204,06	5167284,33	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1180	802650,5	5168116,41	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1301	801017,57	5167652,97	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1058	805239,29	5167238,03		-	1181	802592,3	5168190,05		-	1302	801051,69	5167664,21		-
1059	805179,22	5166998,71		-	1182	802528,34	5168254,31		-	1303	801049,55	5167672,11		-
1060	805191,93	5166990,35		-	1183	802488,33	5168342,86		-	1304	801015,52	5167690,64		-
1061	805231,95	5167003,03		-	1184	802464,78	5168399,96		-	1305	800963,5	5167718,09		-
1062	805265,74	5166997,06		-	1185	802443,72	5168430,65		-	1306	800902,42	5167769,84		-
1063	805301,04	5167014,94		-	1186	802391,81	5168452,15		-	1307	800831,21	5167833,3		-
1064	805298,21	5167024,81		-	1187	802318,44	5168456,69		-	1308	800771,62	5167876,48		-
1065	805255,01	5167039,86		-	1188	802251,61	5168430,26		-	1309	800705,31	5167925,48		-
1066	805210,14	5167072,74		-	1189	802217,15	5168403,13		-	1310	800634,34	5167976,38		-
1067	805185,98	5167024,64	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1190	802175,97	5168347,43	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1311	800578,49	5168030,88	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1068	805219,69	5167227,07		-	1191	802143,06	5168274,02		-	1312	800522,96	5168068,85		-
1069	805212,09	5167244,79		-	1192	802105,58	5168232,28		-	1313	800481,61	5168090,54		-
1070	805189,73	5167274,13		-	1193	802019,68	5168065,9		-	1314	800458,87	5168139,73		-
1071	805150	5167314,38		-	1194	801956,5	5167952,87		-	1315	800434,85	5168186,9		-
1072	805090,81	5167370,8		-	1195	801883,94	5167779,47		-	1316	800426,09	5168230,39		-
1073	805032,67	5167407,39		-	1196	801844,96	5167712,56		-	1317	800387,27	5168291,83		-
1074	804976,07	5167432,1		-	1197	801806,64	5167680,06		-	1318	800350,26	5168361,91		-
1075	804917,21	5167437,59		-	1198	801743,94	5167610,71		-	1319	800305,61	5168417,29		-
1076	804880,43	5167427,62		-	1199	801697,41	5167558,88		-	1320	800249,13	5168470,45		-
1077	804842,06	5167397,77	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1200	801672,73	5167537,89	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1321	800229,34	5168503,81	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1078	804823,7	5167357,06		-	1201	801658,09	5167544,23		-	1322	800199,04	5168534,32		-
1079	804832,97	5167321,51		-	1202	801641,91	5167561,12		-	1323	800179,35	5168562,39		-
1080	804854,49	5167267,01		-	1203	801603,14	5167551,77		-	1324	800139,82	5168626,46		-
1081	804876,53	5167219,8		-	1204	801563,08	5167541,07		-	1325	800073,25	5168688,7		-
1082	804888,44	5167184,31		-	1205	801546,59	5167506,35		-	1326	800014,89	5168736,53		-
1083	804912,89	5167149,05		-	1206	801554,4	5167478,06		-	1327	799984,55	5168769,02		-
1084	804929,81	5167093,81		-	1207	801564,24	5167480,89		-	1328	799972,98	5168787,33		-
1085	804941,86	5167051,03		-	1208	801592,92	5167499,97		-	1329	799982,96	5168782,89		-
1086	804959,26	5167038,8		Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1209	801604,28		5167492,91	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1330		800011,91
1087	804994,61	5167020,29	-		1210	801602,07	5167471,04	-	1331		800049,94	5168733,23	-	
1088	805037,56	5167018,47	-		1211	801590,03	5167445	-	1332		800109,56	5168688,73	-	
1089	805078,37	5167024,55	-		1212	801595,36	5167408,06	-	1333		800155,2	5168650,58	-	
1090	805121,88	5167028,04	-		1213	801629,13	5167369,01	-	1334		800211,92	5168619,25	-	
1091	805145,89	5167049,67	-		1214	801686,08	5167325,78	-	1335		800229,76	5168618,27	-	
1092	805175,97	5167098,54	-		1215	801735,54	5167294,32	-	1336		800236,77	5168631,64	-	
1093	805183,51	5167152,28	-		1216	801749,08	5167277,37	-	1337		800219,89	5168684,9	-	
1094	805205,42	5167179,82	-		1217	801798,51	5167247,23	-	1338		800166,4	5168787,74	-	
1095	804995,37	5166981,27	-		1218	801865,69	5167255,8	-	1339		800139,77	5168833,54	-	
1096	804980,46	5167000,84	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1219	801912,13	5167277,87	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1340	800136,66	5168857,96	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1097	804955,46	5166996,38		-	1220	801972,73	5167319,39		-	1341	800149,98	5168851,6		-
1098	804940,47	5166986,17		-	1221	802009,27	5167375,67		-	1342	800171,78	5168816,95		-
1099	804936,82	5166970,22		-	1222	802046,75	5167451,81		-	1343	800215,83	5168758,26		-
1100	804965,24	5166968,79		-	1223	802082,06	5167571,57		-	1344	800221,82	5168755,73		-
1101	804332,66	5167247,71		-	1224	802116,67	5167693,31		-	1345	800220,72	5168778,2		-
1102	804319,73	5167233,24		-	1225	802120,67	5167759,54		-	1346	800192,42	5168841,83		-
1103	804318,61	5167188,89		-	1226	802141,79	5167794,35		-	1347	800153,16	5168892,02		-
1104	804327,76	5167159,62		-	1227	802183,84	5167838,83		-	1348	800123,46	5168925,85		-
1105	804347,72	5167151,74		-	1228	802231	5167892		-	1349	800115,74	5168949,51		-
1106	804377,81	5167148,68	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1229	802283,21	5167923,44	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1350	800057,41	5168995,36	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1107	804395,2	5167154,31		-	1230	802338,11	5167917,88		-	1351	799998,32	5169012,75		-
1108	804419,75	5167130,96		-	1231	802380,99	5167885,62		-	1352	799945,79	5169032,25		-
1109	804451,65	5167120		-	1232	802440,72	5167835,17		-	1353	799875,41	5169052,73		-
1110	804485,96	5167120,99		-	1233	802532,45	5167768,79		-	1354	799800,82	5169051,95		-
1111	804476,6	5167143,96		-	1234	802572,41	5167751,04		-	1355	799730,27	5169047,29		-
1112	804459,83	5167174,74		-	1235	802670,58	5167727,12		-	1356	799653,46	5169025,3		-
1113	804422,22	5167207,75		-	1236	802788,96	5167716,83		-	1357	799577,44	5168996,05		-
1114	804376,94	5167228,05		-	1237	802890,38	5167695,63		-	1358	799541,59	5168972,21		-
1115	804399,13	5167275,45		-	1238	802921,19	5167672,4		-	1359	799498,55	5168910,51		-
1116	804402,81	5167255,67	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1239	802946,58	5167657,01	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-	1360	799461,59	5168876,06	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
1117	804433,08	5167226,82		-	1240	802996,82	5167653,35		-	1361	799460,82	5168847,6		-
1118	804471,03	5167193,14		-	1241	803044,39	5167651,62		-	1362	799467,66	5168801,42		-
1119	804491,07	5167180,96		-	1242	803122,12	5167660,39		-	1363	799487,08	5168752,83		-
1120	804494,06	5167197,23		-	1243	803156,71	5167681,57		-	1364	799506,14	5168723,43		-
1121	804488,86	5167227,23		-	1244	803166,46	5167723,44		-	1365	799500,84	5168690,25		-
1122	804456,79	5167263,66		-	1245	803156,83	5167778,79		-	1366	799487,85	5168678,75		-
1123	804419,94	5167274,53		-	1246	801558,41	5167764,93		-	1367	799473,95	5168646,73		-
1124	804119,65	5167517,01		-	1247									

1424	800241,63	5168244,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1425	800238,89	5168283,02		-
1426	800229,69	5168315,27		-
1427	800190,2	5168342,95		-
1428	800151,1	5168350,8		-
1429	800124,94	5168337,73		-
1430	800090,58	5168305,31		-
1431	800033,44	5168255,92		-
1432	799993,9	5168218,11		-
1433	799932,4	5168189,14		-
1434	799878,49	5168177,51	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1435	799859,21	5168184,42		-
1436	799810	5168202,66		-
1437	799748,58	5168237,86		-
1438	799708,1	5168282,73		-
1439	799686,99	5168316,07		-
1440	799695,86	5168335,42		-
1441	799695	5168345,99		-
1442	799683,53	5168358,34		-
1443	799671,08	5168353,47		-
1444	799667,56	5168330,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1445	799678,82	5168294,74		-
1446	799691,28	5168230,81		-
1447	799701,72	5168135,08		-
1448	799698,01	5168053,63		-
1449	799712	5167979,14		-
1450	799735,76	5167945,2		-
1451	799789,65	5167923,74		-
1452	799855,55	5167895,9		-
1453	799952,41	5167837,56	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1454	799486,18	5168714,11		-
1455	799478,59	5168731,17		-
1456	799453,78	5168784,94		-
1457	799433,64	5168836,16		-
1458	799423,6	5168843,24		-
1459	799393,17	5168846,63		-
1460	799370,2	5168839,57		-
1461	799354,9	5168811,49		-
1462	799358,09	5168748,7	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1463	799348,59	5168728,01		-
1464	799355,66	5168703,66		-
1465	799381,73	5168686,96		-
1466	799427,51	5168675,27		-
1467	799456,17	5168661,27		-
1468	799472,43	5168674,15		-
1469	798713,62	5168652,93		-
1470	798731,76	5168636,74		-
1471	798752,61	5168616,64	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1472	798766,16	5168632,78		-
1473	798775,17	5168644,86		-
1474	798808,14	5168646,81		-
1475	798858,77	5168657,71		-
1476	798881,48	5168678		-
1477	798893,66	5168696,76	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1478	798931,19	5168702,11		-
1479	798969,51	5168700,86		-
1480	798998,99	5168678,27		-
1481	799010,31	5168639,46		-
1482	799036,44	5168619,45		-
1483	799079,81	5168595,81		-
1484	799105,66	5168590,35		-
1485	799156,51	5168590,01		-
1486	799196,24	5168583,49	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1487	799250,46	5168579,25		-
1488	799335,24	5168599,4		-
1489	799439,62	5168629,86		-
1490	799449,88	5168645,27		-
1491	799435,69	5168662,2		-
1492	799399,87	5168670,77		-
1493	799359,34	5168684,55		-
1494	799343	5168710,04		-
1495	799345,61	5168745,81	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1496	799343,2	5168802		-
1497	799343,27	5168832,43		-
1498	799358,99	5168873,09		-
1499	799339,66	5168916,39		-
1500	799263,43	5168898,38		-
1501	799212,03	5168893,42		-
1502	799173,41	5168876,14		-
1503	799047,77	5168818,81		-
1504	798903,7	5168757,82	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1505	798789,16	5168706,65		-
1506	798715,18	5168674,8		-
1507	799301,58	5168564,35		-
1508	799275,19	5168563,84		-
1509	799243	5168555,29		-
1510	799207,9	5168561,23		-
1511	799155,09	5168560,87		-
1512	799137,63	5168542,01		-
1513	799136,9	5168511,56	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1514	799130,11	5168486,95		-
1515	799143,52	5168476,63		-
1516	799165,79	5168485,66		-
1517	799196,25	5168514,69		-
1518	799245,29	5168539,45		-
1519	798959,76	5168453,9		-
1520	799004,21	5168510,99		-
1521	799041,12	5168514,35		-
1522	799061,96	5168494,9	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1523	799089,08	5168492,12		-
1524	799104,55	5168511,6		-
1525	799126,22	5168551,71		-
1526	799135,11	5168569,75		-
1527	799064,82	5168585,6		-
1528	799011,04	5168601,76		-
1529	798997,88	5168633,27		-
1530	798990,01	5168664,87		-
1531	798968,42	5168688,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1532	798929,35	5168694,8		-
1533	798898,46	5168687,59		-
1534	798860,82	5168653,78		-
1535	798810,2	5168642,89		-
1536	798775,99	5168636,93		-
1537	798760,03	5168608,84		-
1538	798780,97	5168584,1		-
1539	798840,12	5168529,67		-
1540	798885,2	5168486,21	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1541	798942,78	5168444,32		-
1542	799058,4	5168439,92		-
1543	799044,21	5168456,85		-
1544	799022,38	5168459,08		-
1545	799015,54	5168437,12		-
1546	799005,28	5168421,7		-

1547	798986,34	5168410,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1548	798990,55	5168398,26		-
1549	799010,04	5168380,11		-
1550	799035,23	5168375,31		-
1551	799048,75	5168392,77		-
1552	788421,97	5170758,55		-
1553	788290,52	5170724,45		-
1554	788215,5	5170709,87		-
1555	788160,44	5170687,72		-
1556	788084,51	5170650,64		-
1557	788019,39	5170600,51		-
1558	787974,16	5170545,45		-
1559	787960,41	5170502,86		-
1560	787875,29	5170390,19		-
1561	787798,79	5170312,07		-
1562	787711,49	5170247		-
1563	787674,67	5170238,4		-
1564	787610,74	5170194,92		-
1565	787512,16	5170169,34	-	
1566	787410,69	5170156,94	-	
1567	787366,95	5170165,42	-	
1568	787305,26	5170217,25	-	
1569	787251,65	5170259,96	-	
1570	787160,24	5170275,53	-	
1571	787073,23	5170267,36	-	
1572	787018,35	5170234,62	-	
1573	786978,41	5170179,66	-	
1574	786928,7	5170080,85	-	
1575	786850,06	5169974,91	-	
1576	786793,2	5169906,41	-	
1577	786733,24	5169862,99	-	
1578	786636,09	5169830,82	-	
1579	786571,69	5169813,79	-	
1580	786522,14	5169778,5	-	
1581	786416,47	5169779,26	-	
1582	786344,43	5169819	-	
1583	786301,7	5169844,7	-	
1584	786263,01	5169866,5	-	
1585	786269,73	5169932,79	-	
1586	786227,64	5169995,55	-	
1587	786092,64	5170084,44	-	
1588	785918,58	5170142,2	-	
1589	785768,35	5170196,42	-	
1590	785697,8	5170226,92	-	
1591	785570,62	5170248,47	-	
1592	785483,15	5170265,43	-	
1593	785345,63	5170274,88	-	
1594	785247,74	5170283,72	-	
1595	785205,29	5170293,55	-	
1596	785034,84	5170298,45	-	
1597	784876,31	5170300,91	-	
1598	784823,7	5170917,37	-	
1599	788309,2	5170895,48	-	
1600	788258,18	5170878,13	-	
1601	788234,09	5170904,66	-	
1602	788199,77	5170911,66	-	
1603	788115,85	5170907,18	-	
1604	788004,46	5170896,59	-	
1605	787954,41	5170889,08	-	
1606	787916,32	5170877,81	-	
1607	787916,49	5170868,55	-	
1608	787922,46	5170866,68	-	
1609	787951,4	5170873,15	-	
1610	788012,7	5170878,87	-	
1611	788098,55	5170878,42	-	
1612	788163,95	5170876,28	-	
1613	788221,25	5170866,12	-	
1614	788103,72	5170792,57	-	
1615	787944,43	5170764,58	-	
1616	787826,71	5170774,39	-	
1617	787671,68	5170802,05	-	
1618	787602,31	5170840,51	-	
1619	787486,41	5170895,34	-	
1620	787358,99	5170930,12	-	
1621	787207,98	5170955,21	-	
1622	787097,92	5170979,71	-	
1623	787018,68	5170979,62	-	
1624	786956,96	5170959,99	-	
1625	786869,71	5170892,27	-	
1626	786684,32	5170773,84	-	
1627	786594,57	5170698,13	-	
1628	786495,24	5170568	-	
1629	786454,31	5170533,84	-	
1630	786349,1	5170462,1	-	
1631	786305,84	5170444,84	-	
1632	786295,33	5170436,89	-	
1633	786314,84	5170429,48	-	
1634	786377,43	5170437,54	-	
1635	786331,85	5170402,32	-	
1636	786217,39	5170377,79	-	
1637	786062,44	5170328,71	-	
1638	785947,92	5170308,13	-	
1639	785878,78	5170333,37	-	
1640	785764,76	5170357,79	-	
1641	785621,71	5170380,38	-	
1642	785420,91	5170383,41	-	
1643	785350,7	5170395,39	-	
1644	785240,93	5170404,02	-	
1645	785201,34	5170401,99	-	
1646	784978,63	5170375,51	-	
1647	784911,22	5170378,28	-	
1648	784878,98	5170408,14	-	
1649	786094,89	5170178,43	-	
1650	786098,16	5170144,09	-	
1651	786142,18	5170119,73	-	
1652	786251,41	5170068,75	-	
1653	786343,66	5170006,88	-	
1654	786421,75	5169997,69	-	
1655	786467,43	5169954,84	-	
1656	786511,65	5169919,9	-	
1657	786590,17	5169886,9	-	
1658	786662,54	5169901,43	-	
1659	786743,58	5169947,86	-	
1660	786803,21	5170009,8	-	
1661	786839,52	5170118,95	-	
1662	786851,02	5170213,11	-	
1663	786880,59	5170257,3	-	
1664	786957,5	5170312,93	-	
1665	787053,78	5170319,94	-	
1666	787185,74	5170326,27	-	
1667	787242,84	5170308,76	-	
1668	787376,65	5170286,01	-	
1669	787413,88	5170272,12	-	

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы водоохранной зоны реки Киренга в пределах населенных
пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский,
Новоселово, Карнаухово, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово,
Верхнемартыново, Ульянов

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5

2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	901576,58	5196912,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900564,98	5196293,22		-
7	900709,22	5196404,26		-
8	900964,29	5196532,7		-
9	901353,44	5196779,24		-
10	901578,21	5196860,38		-
11	901552,13	5197255,46		-
12	901276,47	5197351,61		-
13	901162,35	5197351,38		-
14	900887,82	5197277,63		-
15	900686,15	5197240,01		-
16	900502,24	5197192,06		-
17	900272,44	5197237,53		-
18	900167,07	5197290,48	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
19	900123,05	5197307,13		-
20	900114,92	5197478,77		-
21	900064,59	5197849,91		-
22	899907,44	5198129,06		-
23	899742,67	5198365,17		-
24	899630,67	5198559,77		-
25	899472,99	5198780,47		-
26	899252,34	5198972,31		-
27	899010,29	5199075,35		-
28	898922,48	5199117,88		-
29	898770,47	5199125,31		-
30	898584,13	5199087,8		-
31	898463,94	5199045,4		-
32	898416,66	5199052,66		-
33	898418,6	5199001,78		-
34	898468,74	5198994,07	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
35	898597,45	5199039,48		-
36	898774,24	5199075,07		-
37	898909,86	5199068,44		-
38	898989,59	5199029,82		-
39	899225,49	5198929,4		-
40	899435,73	5198746,61		-
41	899588,56	5198532,7		-
42	899700,42	5198338,34		-
43	899865,06	5198102,43		-
44	900016,33	5197833,72		-
45	900065,08	5197474,22		-
46	900074,66	5197271,98		-
47	900146,94	5197244,64		-
48	900256,06	5197189,8		-
49	900503,77	5197140,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
50	900697,06	5197191,18		-
51	900898,91	5197228,84		-
52	901169	5197301,39		-
53	901268,05	5197301,59		-
54	901550,79	5197202,97		-
55	900243,59	5196401,99		-
56	900225,69	5196405,6		-
57	899986,92	5196478,97		-
58	899838,77	5196704,55		-
59	899840,3	5196834,08		-
60	899882,44	5196998,88		-
61	899912	5197160,36		-
62	899902,97	5197244,79		-
63	899851,23	5197379,69		-
64	899839,8	5197624,57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
65	899770,36	5197872,49		-
66	899683,61	5197988,28		-
67	899588,23	5198037,63		-
68	899442,87	5198042,11		-
69	899352,97	5198033,43		-
70	899050,5	5198097,2		-
71	898920,42	5198142,94		-
72	898805,49	5198239,42		-
73	898832,76	5198331,38		-
74	898753,18	5198430,44		-
75	898589,32	5198599,98		-
76	898398,85	5198749,21		-
77	898401,5	5198683,62		-
78	898555,77	5198562,75		-
79	898715,64	5198397,34	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
80	898777,38	5198320,48		-
81	898756,45	5198249,91		-
82	898754,98	5198234,42		-
83	898760,6	5198215,74		-
84	898770,37	5198203,62		-
85	898895,25	5198098,79		-
86	899036,99	5198048,95		-
87	899350,15	5197982,93		-
88	899444,51	5197992,04		-
89	899575,34	5197988		-
90	899650,46	5197949,13		-
91	899724,74	5197850		-
92	899790,12	5197616,56		-
93	899801,66	5197369,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
94	899853,95	5197232,98		-
95	899861,51	5197162,24		-
96	899833,57	5197009,59		-
97	899790,37	5196840,66		-
98	899788,59	5196689,87		-
99	899946,57	5196449,32		-
100	899964,41	5196433,93		-
101	900152,89	5196394,77		-

102	901235,6	5197211,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
103	901183,54	5197209,11		-
104	901048,48	5197153,71		-
105	900846,26	5197110,74		-
106	900724,08	5197076,74		-
107	900447,6	5197034		-
108	900209,04	5197086,58		-
109	900085,53	5197145,72		-
110	900074,42	5197108,46		-
111	900071,93	5196834,18		-
112	900085,94	5196778,73		-
113	900170,04	5196686,04		-
114	900284,85	5196615,48		-
115	900364,29	5196609,96		-
116	900527,56	5196646,49		-
117	900836,12	5196853,73		-
118	901325,02	5197182,18	-	
119	901242,48	5197261,65	-	
120	901172,67	5197258,69	-	
121	901033,68	5197201,68	-	
122	900834,35	5197159,33	-	
123	900713,52	5197125,7	-	
124	900449,22	5197084,84	-	
125	900225,48	5197134,16	-	
126	900054,51	5197216,46	-	
127	900024,49	5197115,99	-	
128	900021,87	5196828,18	-	
129	900040,52	5196754,38	-	
130	900137,79	5196647,17	-	
131	900269,13	5196566,45	-	
132	900368,1	5196559,58	-	
133	900547,64	5196599,75	-	
134	900863,99	5196812,22	-	
135	901349,35	5197137,87	-	
136	901491,29	5197164,44	-	
137	901484,2	5197191,71	-	
138	901372,3	5197219,49	-	
139	898977	5198802,24	-	
140	898936,03	5198768,08	-	
141	898659,97	5198731,29	-	
142	898614,36	5198728,8	-	
143	898653,49	5198683,54	-	
144	898903,11	5198452,56	-	
145	899021,06	5198287,33	-	
146	899159,44	5198203,89	-	
147	899365,5	5198133,2	-	
148	899498,45	5198149,95	-	
149	899513,18	5198172,07	-	
150	899471,27	5198315,89	-	
151	899386,57	5198495	-	
152	899290,69	5198649,39	-	
153	899118,49	5198763,01	-	
154	898965,11	5198857,43	-	
155	898915,1	5198815,73	-	
156	898653,37	5198780,85	-	
157	898509,58	5198773,54	-	
158	898617,49	5198648,73	-	
159	898865,39	5198419,34	-	
160	898986,38	5198249,86	-	
161	899138,18	5198158,32	-	
162	899360,24	5198082,14	-	
163	899527,39	5198103,2	-	
164	899567,69	5198163,72	-	
165	899518,17	5198333,68	-	
166	899430,55	5198518,96	-	
167	899327,38	5198685,08	-	
168	899139,45	5198809,08	-	
169	897900,76	5196954,56	-	
170	897899,1	5197004,51	-	
171	897796,84	5196997,1	-	
172	897815,31	5197019,33	-	
173	897664,2	5196995,43	-	
174	897672,2	5197038,69	-	
175	897560,85	5197057,4	-	
176	897501,31	5197079,93	-	
177	897480,44	5197056,39	-	
178	897379,48	5197090,04	-	
179	897193,69	5197221,06	-	
180	897035,38	5197370,65	-	
181	897012,22	5197429,38	-	
182	897031,21	5197518,52	-	
183	896950,88	5197594,77	-	
184	896907,82	5197652,43	-	
185	896869,79	5197731,33	-	
186	896870,18	5197795,12	-	
187	896936,27	5197861,3	-	
188	896955,45	5197903,86	-	
189	896918,55	5197976,42	-	
190	896798,77	5198076,51	-	
191	896606,99	5198173,05	-	
192	896534,29	5198153,62	-	
193	896474,51	5198110,53	-	
194	896432,62	5198076,14	-	
195	896298,63	5198127,37	-	
196	896222,09	5198136,61	-	
197	896145,13	5198131,79	-	
198	896144,18	5198081,77	-	
199	896220,64	5198086,42	-	
200	896286,52	5198078,47	-	
201	896418,05	5198028,18	-	
202	896431,9	5198025,52	-	
203	896449,33	5198028,36	-	
204	896461,63	5198035,26	-	
205	896556,07	5198107,69	-	
206	896601,51	5198119,83	-	
207	896771,14	5198034,44	-	
208	896878,63	5197944,62	-	
209	896900,02	5197902,56	-	
210	896894,44	5197890,17	-	
211	896826,63	5197820,36	-	
212	896820,2	5197798,02	-	
213	896819,72	5197720,05	-	
214	896864,87	5197626,38	-	
215	896913,37	5197561,44	-	
216	896976,47	5197501,54	-	
217	896960,18	5197425,06	-	
218	896992,95	5197341,95	-	
219	897161,95	5197182,26	-	
220	897356,68	5197044,93	-	
221	897468,33	5197007,72	-	
222	897483,86	5197005,74	-	
223	897502,82	5197010,82	-	
224	897515,86	5197020,97	-	
225	897547,73	5197008,9	-	
226	897613,92	5196997,78	-	
227	897617,36	5196972,57	-	

353	866496,48	5175606,44	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
354	866527,77	5175698,02		-
355	866631,48	5175833,13		-
356	866812,43	5175962,7		-
357	867077,24	5175995,82		-
358	867351,35	5176038,59		-
359	867603,02	5176099,91		-
360	867814,14	5176107,77		-
361	868067,48	5176098,66		-
362	868225,64	5176074,84		-
363	868422,79	5176016,49	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
364	868631,87	5175910,29		-
365	868818,36	5175802,36		-
366	868991,66	5175650,63		-
367	853619,32	5174862,61		-
368	853372,23	5174729,91		-
369	853115,78	5174565,28		-
370	853041,38	5174507,08		-
371	852917,6	5174473,14		-
372	852709,14	5174437,72		-
373	852496,81	5174396,93	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
374	852401,11	5174346,29		-
375	852246,76	5174319,76		-
376	852097,08	5174327,71		-
377	851930,19	5174336,69		-
378	851792,37	5174347,49		-
379	851619,15	5174340,48		-
380	851466,92	5174343,09		-
381	851411,6	5174402,99		-
382	851359,56	5174427,22	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
383	851203,06	5174446,96		-
384	851098,74	5174434,54		-
385	851012,09	5174395,96		-
386	850958,74	5174344,74		-
387	850852,34	5174300,53		-
388	850747,66	5174233,85		-
389	850571,27	5174106,36		-
390	850449,79	5174016,89		-
391	850349,06	5173951,6	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
392	850130,01	5173841,89		-
393	850056,92	5173859,13		-
394	850160,49	5173913,88		-
395	850195,65	5173946,26		-
396	850190,19	5173955,43		-
397	850072,15	5173970,55		-
398	849989,87	5173983,66		-
399	849869,28	5173993,45		-
400	849733,2	5174055,9	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
401	849607,86	5174109,27		-
402	849409,98	5174149,45		-
403	849400,21	5174100,76		-
404	849592,94	5174061,28		-
405	849856,44	5173944,33		-
406	849983,9	5173933,98		-
407	850066,67	5173920,84		-
408	850026,31	5173899,51		-
409	850014,94	5173885,46	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
410	850007,43	5173867,56		-
411	850011,14	5173838,51		-
412	850016,63	5173829,17		-
413	850037,47	5173812,35		-
414	850120,8	5173792,69		-
415	850141,57	5173792,97		-
416	850373,93	5173908,14		-
417	850478,24	5173975,75		-
418	850775,76	5174192,47	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
419	850875,54	5174256,02		-
420	850986,6	5174302,17		-
421	851040,41	5174353,84		-
422	851112,16	5174385,79		-
423	851202,88	5174396,59		-
424	851345,54	5174378,59		-
425	851381,56	5174361,82		-
426	851440,34	5174300,31		-
427	851463,37	5174293,14	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
428	851619,73	5174290,46		-
429	851791,42	5174297,41		-
430	851926,89	5174286,8		-
431	852249,71	5174269,53		-
432	852417,44	5174298,36		-
433	852513,59	5174349,24		-
434	852718,05	5174388,52		-
435	852928,43	5174424,26		-
436	853064,28	5174461,51	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
437	853144,75	5174524,46		-
438	853397,6	5174686,78		-
439	853641,99	5174819,32		-
440	853559,19	5174970,05		-
441	853533,92	5175012,5		-
442	853328,36	5174903,22		-
443	853085,44	5174731,48		-
444	852910,71	5174666,41		-
445	852825,35	5174642,27	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
446	852720,43	5174645,81		-
447	852520,18	5174569,09		-
448	852328,36	5174537,51		-
449	852205,99	5174521,15		-
450	852041,1	5174514,45		-
451	851954,06	5174527,39		-
452	851931,94	5174543,01		-
453	851862,01	5174546,88		-
454	851680,47	5174547,64	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
455	851491,85	5174566,4		-
456	851312,34	5174593,29		-
457	851136,07	5174627,25		-
458	850951,3	5174607,58		-
459	850550,11	5174306,32		-
460	850410,7	5174177,64		-
461	850331,58	5174139,78		-
462	850241,83	5174123		-
463	850118,69	5174126,92	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
464	850028,55	5174148,7		-
465	849634,31	5174272,47		-
466	849564,08	5174323,23		-
467	849440,39	5174358,76		-
468	849426,32	5174309,85		-
469	849542,02	5174277,48		-
470	849611,73	5174227,1		-
471	849860,54	5174150,76		-
472	850014,93	5174100,55	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
473	850111,95	5174077,11		-
474	850245,67	5174072,85		-
475	850347,23	5174091,84		-

476	850439,08	5174135,79	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
477	850582,3	5174267,99		-
478	850740,28	5174388,54		-
479	850970,16	5174559,31		-
480	851133,94	5174576,74		-
481	851303,9	5174544		-
482	851485,67	5174516,77		-
483	851677,89	5174497,65		-
484	851860,52	5174496,89		-
485	851914,83	5174493,88	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
486	851934,93	5174479,68		-
487	852038,42	5174464,3		-
488	852210,33	5174471,29		-
489	852335,74	5174488,05		-
490	852533,66	5174520,64		-
491	852669	5174574,63		-
492	852728,18	5174595,52		-
493	852831,46	5174592,04		-
494	852926,26	5174618,85	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
495	853108,99	5174686,9		-
496	853354,69	5174860,6		-
497	831470,49	5160103,93		-
498	831445,86	5160147,8		-
499	831284,12	5160043,85		-
500	831150,08	5159944,75		-
501	831059,97	5159848,02		-
502	831013,91	5159810,37		-
503	830952,25	5159802,67	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
504	830769,19	5159784,27		-
505	830661,21	5159772,95		-
506	830651,86	5159773,12		-
507	830603,48	5159827,88		-
508	830567,33	5159855,28		-
509	830456,24	5159940,33		-
510	830381,59	5159978,63		-
511	830282,66	5160009,8		-
512	830168,79	5159986,77	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
513	830104,5	5159885,75		-
514	830082,24	5159838,95		-
515	830090,2	5159762,88		-
516	830065,31	5159740,89		-
517	830024,42	5159737,27		-
518	830017,43	5159744,1		-
519	829940,4	5159765,6		-
520	829818,66	5159761,48		-
521	829729,43	5159722,42	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
522	829646,01	5159694,91		-
523	829579,68	5159659,21		-
524	829493,53	5159592,8		-
525	829482,22	5159579,24		-
526	829476,6	5159557,8		-
527	829479,79	5159540,43		-
528	829486,33	5159524,98		-
529	829502,2	5159505,77		-
530	829531,53	5159497,5	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
531	829554,48	5159505,14		-
532	829636,23	5159563,51		-
533	829668,41	5159575,71		-
534	829740,15	5159594,59		-
535	829836,55	5159634,24		-
536	829906,47	5159646,36		-
537	829941,72	5159635,65		-
538	829956,53	5159611,96		-
539	829981,75	5159601,75	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
540	830089,31	5159627,91		-
541	830184,67	5159682,15		-
542	830241,66	5159764,82		-
543	830231,62	5159850,3		-
544	830240,96	5159869,2		-
545	830259,54	5159875,16		-
546	830318,14	5159869,35		-
547	830346,42	5159856,81		-
548	830414,54	5159792,13	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
549	830505,96	5159720,53		-
550	830380,61	5159661,12		-
551	830274,45	5159616,59		-
552	830124,23	5159484,71		-
553	830067,87	5159398,95		-
554	830031,65	5159336		-
555	829976,92	5159329,37		-
556	829864,95	5159267,13		-
557	829758,22	5159189,85	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
558	829670,96	5159107,39		-
559	829609,45	5158971,75		-
560	829617,28	5158890,98		-
561	829616,73	5158775,97		-
562	829595,71	5158698,69		-
563	829636,48	5158629,82		-
564	829610,4	5158564,76		-
565	829577,59	5158535,31		-
566	829536,63	5158493,84	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-

720	828185,42	5158927,02	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	843	819141,39	5153959,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	969	820304,88	5153229,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
721	828227,29	5158878,41		-	844	819086,26	5154034,22		-	970	820344,41	5153182,7		-
722	828239,23	5158870,57		-	845	819006,43	5154108,44		-	971	820368,08	5153137,68		-
723	828322,12	5158834,94		-	846	818999,18	5154132,25		-	972	820314,73	5153156,96		-
724	828401,44	5158810,95		-	847	818999,1	5154193,65		-	973	820228,74	5153185,53		-
725	828384,36	5158854,66		-	848	818982	5154311,26		-	974	820157,29	5153231,45		-
726	828359,72	5158931,94		-	849	818939,8	5154394,4		-	975	820136,27	5153251,12		-
727	828330,74	5159026,08		-	850	818825,53	5154531,43		-	976	820114,7	5153304,91		-
728	828301	5159112,86		-	851	818747,28	5154637,02		-	977	820066,23	5153367,96		-
729	828264,22	5159173,64		-	852	818706,91	5154767,1		-	978	819993,21	5153495,81		-
730	828213,92	5159215,67	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	853	818659,54	5154998,53	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	979	819980,1	5153490,22	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
731	828157,2	5159236,65		-	854	818649,2	5155210,48		-	980	819980,45	5153475,01		-
732	828108,92	5159295,17		-	855	818696,94	5155465,64		-	981	819974,28	5153425,91		-
733	828052,28	5159282,72		-	856	818702,01	5155552,42		-	982	819981,43	5153402,26		-
734	828004,45	5159260,53		-	857	822236,83	5154018,51		-	983	820025,87	5153338,42		-
735	827962,85	5159225,25		-	858	822216,69	5154064,3		-	984	820070,86	5153279,9		-
736	827904,79	5159217,4		-	859	821932,65	5153969,36		-	985	820094	5153222,2		-
737	827842,49	5159159,84		-	860	821770,73	5153898,92		-	986	820126,44	5153191,84		-
738	827872,98	5159126,08		-	861	821580,48	5153761,09		-	987	820207	5153140,07		-
739	827908,02	5159096,39		-	862	821449,77	5153643,26		-	988	820298,33	5153109,72		-
740	827948,13	5159076,73	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	863	821094,51	5153356,32	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	989	820387,72	5153077,34	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
741	828004,95	5159018,4		-	864	821067,3	5153407,41		-	990	820431,52	5153071,71		-
742	828047,95	5158987,55		-	865	820971,68	5153467,91		-	991	820438,81	5153100,33		-
743	828098,57	5158940,33		-	866	820907,34	5153463,98		-	992	820422,66	5153141,64		-
744	828149,21	5158892,45		-	867	820741,78	5153525,32		-	993	820386,03	5153210,95		-
745	828193,98	5158840,47		-	868	820583,17	5153526,96		-	994	820341,18	5153263,52		-
746	828215,45	5158826,37		-	869	820503,24	5153491,05		-	995	820273,57	5153327,49		-
747	828304,93	5158787,91		-	870	820494,63	5153483,61		-	996	820213,37	5153385,68		-
748	828414,81	5158754,52		-	871	820366,62	5153595,66		-	997	820147,16	5153417,26		-
749	828475,3	5158741,24		-	872	820204,7	5153767,56		-	998	820071,65	5153449,95		-
750	828482,95	5158755,3	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	873	820060,97	5154030,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	999	819933,62	5153731,99	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
751	828453,92	5158813,57		-	874	819994,84	5154113,34		-	1000	819917,65	5153765,37		-
752	828431,53	5158871,31		-	875	819927,78	5154163,3		-	1001	819872,36	5153808,01		-
753	828407,43	5158946,89		-	876	819881,09	5154238,24		-	1002	819825,3	5153841,35		-
754	828378,3	5159041,54		-	877	819816,86	5154300,22		-	1003	819814,77	5153838,47		-
755	828346,56	5159134,15		-	878	819848,15	5154410,58		-	1004	819822,21	5153802,24		-
756	828302,68	5159206,66		-	879	819847,9	5154542,57		-	1005	819846,2	5153765,08		-
757	828239,36	5159259,57		-	880	819760,06	5154685,86		-	1006	819886,48	5153739,52		-
758	828170,01	5159285,22		-	881	819671,73	5154792,5		-	1007	819353,59	5154207,92		-
759	818653,25	5155732,59		-	882	819699,46	5155152,8		-	1008	819361,42	5154188,19		-
760	818706,19	5155728,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	883	819698,41	5155165,19	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1009	819386,66	5154146,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
761	818752,4	5155557,62		-	884	819692,41	5155179,57		-	1010	819433,68	5154091,62		-
762	818746,67	5155459,56		-	885	819497,28	5155350,23		-	1011	819473,02	5154070,23		-
763	818699,43	5155207,05		-	886	819406,52	5155368,42		-	1012	819545,44	5154042,19		-
764	818709,29	5155004,8		-	887	819354,63	5155407,81		-	1013	819597,08	5154004,9		-
765	818755,4	5154779,55		-	888	819292,35	5155508,66		-	1014	819581,56	5154034,37		-
766	818792,51	5154659,96		-	889	819250,42	5155482		-	1015	819532,64	5154096,42		-
767	818864,85	5154562,35		-	890	819316,93	5155373,66		-	1016	819459,56	5154162,8		-
768	818981,83	5154422,08		-	891	819385,43	5155321,65		-	1017	819380,7	5154199,73		-
769	819030,3	5154326,57		-	892	819474,59	5155303,78		-	1018	819352,03	5154260,69		-
770	819049,1	5154197,3	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	893	819649,37	5155153,19	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1019	819308,02	5154246,46	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
771	819049,18	5154135,11		-	894	819637,62	5154985,24		-	1020	819299,61	5154208,56		-
772	819123,48	5154067,98		-	895	819620,21	5154776,32		-	1021	819316,45	5154165,93		-
773	819172,62	5154001,6		-	896	819719,29	5154656,7		-	1022	819346,01	5154116,98		-
774	819196,63	5153992,88		-	897	819797,93	5154528,42		-	1023	819401,73	5154052,08		-
775	819250,86	5153935,88		-	898	819798,14	5154417,49		-	1024	819451,97	5154024,77		-
776	819326,72	5153858,19		-	899	819760,58	5154285,04		-	1025	819521,38	5153997,89		-
777	819369,82	5153824,76		-	900	819841,92	5154206,55		-	1026	819568,46	5153963,89		-
778	819422,28	5153845,8		-	901	819890,34	5154128,84		-	1027	819683,35	5153886,44		-
779	819478,16	5153832,51		-	902	819959,84	5154077,07		-	1028	819758,17	5153825,27		-
780	819596,2	5153762,4	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	903	820019,2	5154003,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1029	819779,39	5153823,11	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
781	819651,89	5153698,81		-	904	820163,89	5153737,96		-	1030	819766,1	5153855,23		-
782	819755,65	5153616,47		-	905	820331,88	5153559,62		-	1031	819730,05	5153898,74		-
783	819854,06	5153536,65		-	906	820477,58	5153432,08		-	1032	819703,22	5153914,67		-
784	819861,42	5153503,73		-	907	820537,89	5153361,97		-	1033	819677,15	5153955,77		-
785	819906,53	5153439,91		-	908	820586,37	5153265,14		-	1034	819645,87	5154022,54		-
786	819978,93	5153339,65		-	909	820600,16	5153144,52		-	1035	819623,14	5154062,39		-
787	820050,19	5153231,42		-	910	820627,86	5153070,98		-	1036	819569,33	5154130,64		-
788	820111,35	5153160,02		-	911	820702,4	5152971,68		-	1037	819487,6	5154204,88		-
789	820													

1092	819301,89	5154557,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1093	819351,48	5154534,23		-
1094	819377,45	5154494,87		-
1095	819376,74	5154526,32		-
1096	819349,31	5154559,26		-
1097	819240,99	5154724,62		-
1098	819213,32	5154719,37		-
1099	819198,75	5154690,59		-
1100	819209,46	5154655,76		-
1101	819231,2	5154601,34		-
1102	819237,6	5154552,52		-
1103	819251,54	5154521,08		-
1104	819283,53	5154510,56	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1105	819317,63	5154494,79		-
1106	819345,72	5154452,42		-
1107	819364,58	5154437,63		-
1108	819395,29	5154425,09		-
1109	819433,72	5154422,65		-
1110	819435,89	5154443,88		-
1111	819427,36	5154499,26		-
1112	819426,33	5154544,89		-
1113	819384,17	5154595,54		-
1114	819302,03	5154658,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1115	819526,99	5154746,32		-
1116	819518,24	5154752,74		-
1117	819509,31	5154737,98		-
1118	819499,66	5154696,74		-
1119	819502,1	5154676,28		-
1120	819525,94	5154675,5		-
1121	819536,52	5154704,85		-
1122	819464,8	5154687,35		-
1123	819474,37	5154732,55		-
1124	819487,49	5154766,59	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1125	819507,89	5154771,69		-
1126	819511,68	5154779,71		-
1127	819486,81	5154797,01		-
1128	819460,2	5154803,03		-
1129	819416,65	5154798,07		-
1130	819370,9	5154773,22		-
1131	819355,22	5154764,26		-
1132	819365,13	5154735,37		-
1133	819400,6	5154688,54		-
1134	819442,99	5154657,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1135	819459,46	5154660,1		-
1136	819233,6	5155277,2		-
1137	819247,5	5155268,1		-
1138	819289,27	5155239,51		-
1139	819318,02	5155204,77		-
1140	819324,13	5155197,29		-
1141	819319,78	5155178,66		-
1142	819349,77	5155127,04		-
1143	819389,83	5155073,24		-
1144	819441,55	5155037,59	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1145	819486,09	5155010,69		-
1146	819500,59	5154994,53		-
1147	819509,36	5154975,77		-
1148	819514,92	5154929,28		-
1149	819508,4	5154888,18		-
1150	819504,57	5154874,83		-
1151	819461,95	5154881,84		-
1152	819428,23	5154872,88		-
1153	819421,88	5154875,1		-
1154	819377,95	5154880,95	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1155	819345,16	5154890,29		-
1156	819299,36	5154888,31		-
1157	819279,33	5154946,38		-
1158	819261,7	5155024,06		-
1159	819249,52	5155084,81		-
1160	819243,37	5155134,9		-
1161	819239,16	5155181,94		-
1162	819238,07	5155230,42		-
1163	819210,61	5155345,04		-
1164	819200,08	5155342,81	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1165	819183,49	5155315,31		-
1166	819182,96	5155280,23		-
1167	819188,12	5155227,42		-
1168	819189,21	5155179,15		-
1169	819193,64	5155129,62		-
1170	819200,12	5155076,84		-
1171	819212,8	5155013,61		-
1172	819231,17	5154932,65		-
1173	819253,82	5154867		-
1174	819280,63	5154822,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1175	819302,16	5154806,56		-
1176	819309,77	5154821,29		-
1177	819308,73	5154837,81		-
1178	819339,78	5154839,83		-
1179	819367,75	5154831,87		-
1180	819410,22	5154826,21		-
1181	819426,23	5154820,62		-
1182	819464,38	5154830,75		-
1183	819488,95	5154826,67		-
1184	819521,15	5154806,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1185	819533,64	5154810,48		-
1186	819544,38	5154833,22		-
1187	819557,28	5154877,18		-
1188	819565,39	5154928,31		-
1189	819558,05	5154989,67		-
1190	819542,75	5155022,41		-
1191	819518,32	5155049,64		-
1192	819468,68	5155079,61		-
1193	819425	5155109,72		-
1194	819391,57	5155154,62	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1195	819372,98	5155186,62		-
1196	819378,41	5155209,9		-
1197	819356,63	5155236,53		-
1198	819323,31	5155276,8		-
1199	819275,59	5155309,46		-
1200	819231,92	5155338,9		-
1201	819593,42	5155093,36		-
1202	819590,29	5155114,79		-
1203	819576,52	5155138,63		-
1204	819552,53	5155160,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1205	819524,77	5155174,17		-
1206	819496,26	5155176,84		-
1207	819494,47	5155153,64		-
1208	819500,37	5155126,98		-
1209	819520,07	5155103,94		-
1210	819537,12	5155096,05		-
1211	819560,95	5155095,6		-
1212	819574,62	5155090,95		-

1213	819588,96	5155085,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1214	819002,19	5155072,4		-
1215	818971,82	5155033,49		-
1216	818951,39	5154992,63		-
1217	818934,58	5154951,39		-
1218	818931,48	5154895,83		-
1219	818938,77	5154815,69		-
1220	818951,22	5154761,44		-
1221	818970,99	5154733,43		-
1222	818996,55	5154696,28		-
1223	819028,34	5154654,07		-
1224	819074,71	5154609,16	-	
1225	819115,57	5154573,32	-	
1226	819145,85	5154562,98	-	
1227	819140,39	5154592,55	-	
1228	819133,51	5154637,07	-	
1229	819121,08	5154665,91	-	
1230	819104,95	5154732,53	-	
1231	819104	5154774,95	-	
1232	819105,02	5154784,24	-	
1233	819088,4	5154819,95	-	
1234	819059,79	5154885,77	-	
1235	819029,68	5154964,54	-	
1236	819016,55	5155012,44	-	
1237	819036,83	5155159,16	-	
1238	819032,2	5155159,05	-	
1239	818997,6	5155138,42	-	
1240	818963,3	5155104,56	-	
1241	818929,23	5155060,12	-	
1242	818905,81	5155013,28	-	
1243	818885,12	5154962,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1244	818881,35	5154894,95		-
1245	818889,28	5154807,8		-
1246	818904,69	5154740,66		-
1247	818929,97	5154704,84		-
1248	818955,97	5154667,06		-
1249	818990,75	5154620,87		-
1250	819040,81	5154572,38		-
1251	819090,08	5154529,17		-
1252	819139,42	5154512,42		-
1253	819176	5154503,99		-
1254	819195,46	5154491,86	-	
1255	819205,91	5154498,05	-	
1256	819202,28	5154512,52	-	
1257	819200,25	5154543,57	-	
1258	819189,69	5154600,9	-	
1259	819181,95	5154651	-	
1260	819168,68	5154681,8	-	
1261	819154,82	5154739,05	-	
1262	819154,06	5154772,77	-	
1263	819156,25	5154792,67	-	
1264	819134	5154840,47	-	
1265	819106,09	5154904,67	-	
1266	819077,26	5154980,11	-	
1267	819065	5155024,82	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1268	819051,11	5155083,39		-
1269	819041,26	5155138,74		-
1270	818923,22	5155590,61		-
1271	818897,02	5155578,77		-
1272	818890,39	5155550,17		-
1273	818858,23	5155509,08		-
1274	818821,45	5155467,89		-
1275	818795,17	5155430,24		-
1276	818778,12	5155365,02		-
1277	818777,76	5155292,89		-
1278	818773,23	5155259,05	-	
1279	818759,29	5155173,38	-	
1280	818757,06	5155095,92	-	
1281	818765,18	5155088,16	-	
1282	818779,34	5155105,69	-	
1283	818805,1	5155136,71	-	
1284	818837,86	5155180,45	-	
1285	818875,3	5155221,66	-	
1286	818915,73	5155277,49	-	
1287	818936,47	5155325,6	-	
1288	818956,25	5155416,69	-	
1289	818959,2	5155491,52	-	
1290	818953,85	5155552,27	-	
1291	818941,94	5155581,77	-	
1292	818820	5155235,38	-	
1293	818836,43	5155253,23	-	
1294	818872	5155302,35	-	
1295	818888,64	5155340,94	-	
1296	818906,46	5155423,03	-	
1297	818908,88	5155493,03	-	
1298	818896,61	5155476,99	-	
1299	818860,74	5155436,82	-	
1300	818841,28	5155408,95	-	
1301	818828,09	5155358,47	-	
1302	818827,74	5155289,43	-	
1303	818822,69	5155251,72	-	
1304	818848,68	5155767,31	-	
1305	818827,43	5155730,93	-	
1306	818794,02	5155699,91	-	
1307	818791,95	5155688,6	-	
1308	818799,16	5155670,62	-	
1309	818822,03	5155614,2	-	
1310	818841,48	5155642,89	-	
1311	818854,87	5155705,58	-	
1312	818852,19	5155753,77	-	
1313	818861,77	5155865,45	-	
1314	818848,13	5155853,89	-	
1315	818818,58	5155814,85	-	
1316	818788	5155762,55	-	
1317	818747,82	5155725,25	-	
1318	818740,17	5155683,39	-	
1319	818752,79	5155651,92	-	
1320	818773,8	5155600,13	-	
1321	818776,54	5155537,34	-	
1322	818781,5	5155493,78	-	
1323	818797,46	5155490,17	-	
1324	818823,1	5155526,48	-	
1325	818853,86	5155570,84	-	
1326	818888,41	5155623,23	-	
1327	818905,16	5155701,68	-	
1328	818901,82	5155761,82	-	
1329	818875,85	5155857,16	-	
1330	806233,32	5166805,67	-	
1331	806242,02	5166855,4	-	
1332	806146,06	5166879,75	-	
1333	806018,57	5166835,31	-	
1334	805921,43	5166805	-	
1335	805859,5	5166746,94	-	

1462	806440,86	5167220,88		-
1463	806457,6	5167267,66		-
1464	806281,78	5167330,93		-
1465	806037,82	5167394,15		-
1466	805930,3	5167432,77		-
1467	805770,45	5167514,6		-
1468	805625,72	5167550,87		-
1469	805425,81	5167562,65		-
1470	805257,82	5167619,81		-
1471	804924,32	5167687,55		-
1472	804724,67	5167759,28		-
1473	804522,95	5167845,07		-
1474	804354,26	5167884,33		-
1475	804268,4	5167877,05		-
1476	804176,17	5167847,67		-
1477	804111,64	5167863,43		-
1478	804047,46	5167896,48		-
1479	803844,29	5167926,68		-
1480	803732,25	5167955,73		-
1481	803556,53	5167950,71	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1482	803472,91	5167953,44		-
1483	803174,77	5168036,09		-
1484	802866,11	5168209,4		-
1485	802650,23	5168347,67		-
1486	802600,26	5168416,53		-
1487	802570,08	5168504,56		-
1488	802531,55	5168587,1		-
1489	802458,5	5168650,28		-
1490	802431,69	5168660,76		-
1491	802368,1	5168646,43		-
1492	802343,58	5168656,77		-
1493	802328,3	5168656,97		-
1494	802290,22	5168640,94		-
1495	802206,27	5168631,66		-
1496	802084,44	5168588,34		-
1497	801916,45	5168449,29		-
1498	801829,68	5168351,79		-
1499	801758,29	5168180,86		-
1500	801624,85	5168087,76	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1501	801614,95	5168060,05		-
1502	801615,19	5168015,4		-
1503	801545,85	5167923,53		-
1504	801492,6	5167830,09		-
1505	801389,53	5167794,54		-
1506	801289,26	5167810,65		-
1507	801213,93	5167838,18		-
1508	801217,9	5167861,11		-
1509	801197,3	5167893,71		-
1510	801161,33	5167904,47		-
1511	801095,11	5167888,77		-
1512	801048,89	5167911,91		-
1513	800932,44	5168000,69		-
1514	800859,86	5168031,52		-
1515	800743,15	5168138,34		-
1516	800647,24	5168270,73		-
1517	800467,47	5168582,88		-
1518	800434,77	5168661,76		-
1519	800418,51	5168775,71		-
1520	800349,69	5168963,62		-
1521	800203,34	5169180,37		-
1522	800066,83	5169278,45		-
1523	799900,33	5169307,1		-
1524	799835,68	5169301,21		-
1525	799742,06	5169322,45		-
1526	799730,91	5169274,02		-
1527	799832,25	5169250,69		-
1528	799898,33	5169256,71	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1529	800047	5169231,13		-
1530	800166,9	5169144,98		-
1531	800304,84	5168940,7		-
1532	800369,75	5168763,45		-
1533	800386,16	5168648,45		-
1534	800422,54	5168560,69		-
1535	800505,71	5168416,97		-
1536	800605,19	5168243,55		-
1537	800705,64	5168104,89		-
1538	800832,42	5167988,85		-
1539	800907,12	5167957,12		-
1540	801022,31	5167869,3		-
1541	801089,17	5167835,83		-
1542	801166,04	5167854,69		-
1543	801157,53	5167805,56		-
1544	801276,6	5167762,04		-
1545	801393,98	5167743,18		-
1546	801526,71	5167788,97		-
1547	801587,7	5167895,98		-
1548	801665,28	5167998,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1549	801664,97	5168057,01		-
1550	801716,33	5168091,17		-
1551	801798,77	5168148,04		-
1552	801872,59	5168324,8		-
1553	801951,27	5168413,2		-
1554	802109,52	5168544,19		-
1555	802217,54	5168582,6		-
1556	802304,06	5168592,17		-
1557	802335,3	5168606,99		-
1558	802362,36	5168593,29		-
1559	802428,23	5168610,35		-
1560	802490,76	5168556,27		-
1561	802523,65	5168485,82		-
1562	802555,39	5168393,23		-
1563	802615,31	5168310,66		-
1564	802840,36	5168166,51		-
1565	803155,91	5167989,34		-
1566	803308	5167949,62		-
1567	803464,95	5167903,67	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1568	803556,43	5167900,69		-
1569	803726,58	5167905,55		-
1570	803834,31	5167877,61		-
1571	804031,92	5167848,24		-
1572	804094,02	5167816,26		-
1573	804177,96	5167795,76		-
1574	804278,22	5167827,7		-
1575	804350,62	5167833,84		-
1576	804507,38	5167797,36		-
1577	804706,42	5167712,71		-
1578	804910,82	5167639,27		-
1579	805244,74	5167571,45		-
1580	805416,11	5167513,14		-
1581	805618,11	5167501,23		-
1582	805752,75	5167467,49		-
1583	805910,37	5167386,8		-
1584	806023,07	5167346,32		-

1585	806267,05	5167283,09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
1586	806945,59	5166844,15		-	
1587	806945,38	5166854,73		-	
1588	806886,09	5166882,7		-	
1589	806793,04	5166914,65		-	
1590	806734,91	5166950,58		-	
1591	806641,9	5166980,55		-	
1592	806553,03	5167001,33		-	
1593	806447,12	5167015,83		-	
1594	806340,18	5167015,1		-	
1595	806254,25	5167020,72		-	
1596	806174,6	5167008,6		-	
1597	806091,55	5167001,71		-	
1598	806003,14	5166998,69		-	
1599	805956,54	5166984,56		-	
1600	805907,34	5166968,39		-	
1601	805857,44	5166954,2		-	
1602	805826,24	5166962,86		-	
1603	805778,14	5166992,37		-	
1604	805691,91	5167013,2		-	
1605	805602,48	5167028,68	-		
1606	805483,04	5167060,13	-		
1607	805378,67	5167097,15	-		
1608	805321,19	5167133,76	-		
1609	805282,86	5167170,07	-		
1610	805261,46	5167184,21	-		
1611	805238,75	5167163,26	-		
1612	805230,92	5167124,74	-		
1613	805218,29	5167094,73	-		
1614	805249,98	5167060,93	-		
1615	805280,73	5167041,02	-		
1616	805298,54	5167042,02	-		
1617	805315,25	5167031,1	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
1618	805335,1	5167028,83		-	
1619	805396,62	5167022,74		-	
1620	805439,05	5167013,63		-	
1621	805500,83	5166993,65		-	
1622	805538,39	5166963,28		-	
1623	805576,14	5166922,99		-	
1624	805593,01	5166904,13		-	
1625	805609,96	5166881,3		-	
1626	805634,13	5166860,59		-	
1627	805653,45	5166817,3		-	
1628	805663,28	5166787,05		-	
1629	805641,22	5166766,78		-	
1630	805630,57	5166737,47		-	
1631	805649,94	5166725,93		-	
1632	805677,5	5166734,4		-	
1633	805694,96	5166753,26		-	
1634	805724,48	5166763,09		-	
1635	805806,62	5166783,2		-	
1636	805850,79	5166820,43		-	
1637	805890,53	5166847,66	-		
1638	805969,81	5166878,96	-		
1639	806004,11	5166880,28	-		
1640	806069,1	5166899,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
1641	806127,54	5166915,74		-	
1642	806167,86	5166913,2		-	
1643	806228,85	5166900,48		-	
1644	806290,19	5166869,25		-	
1645	806342,97	5166837,18		-	
1646	806378,76	5166829,93		-	
1647	806427,71	5166824,92		-	
1648	806508,75	5166799,36		-	
1649	806578,96	5166787,48		-	
1650	806644,63	5166771,54		-	
1651	806651,14	5166741,89		-	
1652	806661,98	5166727,55		-	
1653	806713,05	5166715,3		-	
1654	806784,2	5166723,28		-	
1655	806825,95	5166749,23		-	
1656	806893,03	5166796,83		-	
1657	806066,37	5166950,86		-	
1658	806011,39	5166948,94		-	
1659	805971,6	5166936,88		-	
1660	805921,99	5166920,57	-		
1661	805857,6	5166902,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
1662	805806,09	5166916,56		-	
1663	805758,72	5166945,62		-	
1664	805681,76	5166964,21		-	
1665	805591,83	5166979,78		-	
1666	805631,8	5166935,77		-	
1667	805646,76	5166915,61		-	
1668	805675,2	5166891,24		-	
1669	805700,19	5166835,26		-	
1670	805707,8	5166810,49		-	
1671	805783,35	5166828,98		-	
1672	805820,47	5166860,27		-	
1673	805866,92	5166892,1		-	
1674	805959,37	5166928,6		-	
1675	805995,97	5166930		-	
1676	806256,4	5166970,47		-	
1677	806189,33	5166959,51		-	
1678	806245,59	5166948,06		-	
1679	806314,55	5166912,96		-	
1680	806361,46	5166884,45		-	
1681	806386,29	5166879,42	-		
1682	806437,88	5166874,14	-		
1683	806520,5	5166848,08	-		
1684	806589,04	5166836,49	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
1685	806686,77	5166812,76		-	
1686	806695,73	5166770,45		-	
1687	806716,19	5166765,97		-	
1688	806767,4	5166771,71		-	
1689	806798,26	5166790,89		-	
1690	806861,73	5166835,93		-	
1691	806771,51	5166869,18		-	
1692	806713,79	5166904,85		-	
1693	806628,52	5166932,33		-	
1694	806543,93	5166952,11		-	
1695	806443,88	5166965,81		-	
1696	806338,72	5166965,09		-	
1697	805445,56	5167350,67		-	
1698	805457,84	5167320,48		-	
1699	805479,96	5167298,6		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1700	805499,16	5167270,61			-
1701	805524,95	5167246,84			-
1702	805565,6	5167210,59			-
1703	805610,19	5167185,58			-
1704	805659,15	5167172,27	-		
1705	805694,32	5167168,96	-		

1826	804407,03	5167464,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1827	804419,73	5167422,06		-
1828	804427	5167387,13		-
1829	804451,31	5167359,15		-
1830	804490,11	5167332,77		-
1831	804527,05	5167300,41		-
1832	804540,26	5167266,26		-
1833	804546,6	5167211,47		-
1834	804551,05	5167152,01		-
1835	804574,28	5167111,44		-
1836	804600,04	5167076,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1837	804639,57	5167047,2		-
1838	804704,56	5167031,91		-
1839	804786,07	5167016,28		-
1840	804813,95	5167008,22		-
1841	804879,26	5167010,8		-
1842	804926,56	5167022,95		-
1843	804944,87	5167031,91		-
1844	804928,44	5167062,02		-
1845	804920,47	5167098,92		-
1846	804904,56	5167136,32	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1847	804873,36	5167179,39		-
1848	804866,38	5167198,44		-
1849	804841,59	5167251,55		-
1850	804816,3	5167296,05		-
1851	804805,48	5167343,48		-
1852	804809,09	5167361,41		-
1853	804833,91	5167409,52		-
1854	804876,19	5167442,09		-
1855	804916,97	5167450,15		-
1856	804966,54	5167447,14	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1857	805026,33	5167427,78		-
1858	805088,42	5167391,92		-
1859	805153,57	5167334,96		-
1860	805204,06	5167284,33		-
1861	805239,29	5167238,03		-
1862	805247,17	5167240,17		-
1863	805236,88	5167259,82		-
1864	805227,72	5167290,07		-
1865	805231,89	5167313,31		-
1866	805240,71	5167369,05	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1867	805237,02	5167389,49		-
1868	805201,45	5167419,24		-
1869	805163,38	5167441,66		-
1870	805097,6	5167463,55		-
1871	804996,1	5167488,72		-
1872	804946,38	5167499,67		-
1873	804863,28	5167529,17		-
1874	804758,54	5167551,63		-
1875	804607,77	5167598,35		-
1876	804921,57	5167386,97	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1877	804963,43	5167383,06		-
1878	805009,22	5167363,07		-
1879	805059,94	5167331,15		-
1880	805114,95	5167278,71		-
1881	805151,9	5167241,28		-
1882	805166,26	5167222,94		-
1883	805160,33	5167203,45		-
1884	805135,89	5167172,73		-
1885	805127,91	5167115,84		-
1886	805107,08	5167082	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1887	805101	5167076,53		-
1888	805072,68	5167074,25		-
1889	805034,91	5167068,63		-
1890	805007,9	5167069,77		-
1891	804985,34	5167081,58		-
1892	804985,16	5167081,71		-
1893	804977,78	5167107,91		-
1894	804958,42	5167171,14		-
1895	804933,58	5167206,96		-
1896	804923,03	5167238,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1897	804900,44	5167286,79		-
1898	804880,59	5167337,06		-
1899	804876,54	5167352,6		-
1900	804882,54	5167365,92		-
1901	804903,2	5167381,99		-
1902	804917,21	5167437,59		-
1903	804976,07	5167432,1		-
1904	805032,67	5167407,39		-
1905	805090,81	5167370,8		-
1906	805150	5167314,38	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1907	805189,73	5167274,13		-
1908	805212,09	5167244,79		-
1909	805219,69	5167227,07		-
1910	805205,42	5167179,82		-
1911	805183,51	5167152,28		-
1912	805175,97	5167098,54		-
1913	805145,89	5167049,67		-
1914	805121,88	5167028,04		-
1915	805078,37	5167024,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1916	805037,56	5167018,47		-
1917	804994,61	5167020,29		-
1918	804959,26	5167038,8		-
1919	804941,86	5167051,03		-
1920	804929,81	5167093,81		-
1921	804912,89	5167149,05		-
1922	804888,44	5167184,31		-
1923	804876,53	5167219,8		-
1924	804854,49	5167267,01	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1925	804832,97	5167321,51		-
1926	804823,7	5167357,06		-
1927	804842,06	5167397,77		-
1928	804880,43	5167427,62		-
1929	804995,37	5166981,27		-
1930	804980,46	5167000,84		-
1931	804955,46	5166996,38		-
1932	804940,47	5166986,17		-
1933	804936,82	5166970,22	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1934	804965,24	5166968,79		-
1935	804485,96	5167120,99		-
1936	804476,6	5167143,96		-
1937	804459,83	5167174,74		-
1938	804422,22	5167207,75		-
1939	804376,94	5167228,05		-
1940	804332,66	5167247,71		-
1941	804319,73	5167233,24		-
1942	804318,61	5167188,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1943	804327,76	5167159,62		-
1944	804347,72	5167151,74		-
1945	804377,81	5167148,68		-
1946	804395,2	5167154,31		-
1947	804419,75	5167130,96		-
1948	804451,65	5167120		-

1949	804491,07	5167180,96	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1950	804494,06	5167197,23		-
1951	804488,86	5167227,23		-
1952	804456,79	5167263,66		-
1953	804419,94	5167274,53		-
1954	804399,13	5167275,45		-
1955	804402,81	5167255,67		-
1956	804333,08	5167226,82		-
1957	804471,03	5167193,14		-
1958	804333,87	5167547,51		-
1959	804324,41	5167544,46	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1960	804248,37	5167511,99		-
1961	804206,67	5167501,73		-
1962	804229,06	5167487,84		-
1963	804288,25	5167443,56		-
1964	804295,36	5167443		-
1965	804300,69	5167446,99		-
1966	804314,57	5167474,87		-
1967	804330,35	5167538,29		-
1968	804423,4	5167616,14		-
1969	804373,95	5167612,54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1970	804307,02	5167591,4		-
1971	804232,38	5167559,53		-
1972	804135,14	5167535,17		-
1973	804119,65	5167517,01		-
1974	804126,6	5167498,62		-
1975	804154,12	5167475,33		-
1976	804200,9	5167446,46		-
1977	804269,89	5167394,86		-
1978	804310,23	5167391,67		-
1979	804340,16	5167414,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1980	804361,77	5167457,49		-
1981	804378,31	5167523,97		-
1982	804402,08	5167591,91		-
1983	804423,52	5167609,52		-
1984	803601,79	5167824,68		-
1985	803674,84	5167793,92		-
1986	803691,9	5167795,26		-
1987	803770,92	5167781,15		-
1988	803900	5167744,3		-
1989	803990,33	5167724,46	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1990	804071,68	5167714,5		-
1991	804120,56	5167718,32		-
1992	804054,26	5167738,02		-
1993	804000,75	5167771,27		-
1994	803925,67	5167781,46		-
1995	803859,28	5167791,24		-
1996	803796,25	5167807,29		-
1997	803737,93	5167822,53		-
1998	803674,3	5167824,31		-
1999	803559,49	5167874,4	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2000	803494,98	5167864,56		-
2001	803487,42	5167845,89		-
2002	803538,48	5167800,23		-
2003	803590,48	5167774,1		-
2004	803667	5167743,16		-
2005	803689,41	5167744,91		-
2006	803759,63	5167732,37		-
2007	803887,76	5167695,8		-
2008	803981,91	5167675,12		-
2009	804070,58	5167664,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2010	804126,61	5167668,64		-
2011	804189,79	5167679,12		-
2012	804249,75	5167684,91		-
2013	804312,83	5167700,68		-
2014	804379,06	5167723,78		-
2015	804451,65	5167759,58		-
2016	804459,31	5167772,96		-
2017	804457,18	5167780,86		-
2018	804423,25	5167794,1		-
2019	804371,74	5167795,09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2020	804348,21	5167782,73		-
2021	804316,73	5167772,2		-
2022	804300,77	5167777,85		-
2023	804269,69	5167780,56		-
2024	804216,39	5167771,59		-
2025	804129,97	5167767,95		-
2026	804074,86	5167784,09		-
2027	804018,06	5167819,38		-
2028	803932,68	5167830,97		-
2029	803869,12	5167840,33	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2030	803808,74	5167855,71		-
2031	803745,04	5167872,35		-
2032	803675,02	5167874,31		-
2033	802326,47	5168406,1		-
2034	802276,8	5168386,45		-
2035	802253,36	5168368		-
2036	802219,39	5168322,05		-
2037	802185,49	5168246,43		-

2195	800278,63	5168059,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2196	800251,97	5168038,7		-
2197	800222,39	5167993,69		-
2198	800173,87	5167955,48		-
2199	800125,11	5167941,4		-
2200	800101,85	5167926,15		-
2201	800082,43	5167895,92		-
2202	800079,72	5167847,02		-
2203	800121,84	5167814,2		-
2204	800187,17	5167775,5		-
2205	800217,5	5167771,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2206	800262,66	5167770,13		-
2207	800309,18	5167757,06		-
2208	800349,06	5167759,07		-
2209	800386,81	5167752,11		-
2210	800435,25	5167744,11		-
2211	800508,12	5167713,32		-
2212	800573,43	5167680,54		-
2213	800637,8	5167655,64		-
2214	800695,97	5167628,97		-
2215	800730,61	5167604,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2216	800784,34	5167581,41		-
2217	800807,6	5167606,96		-
2218	800847,22	5167621,04		-
2219	800877,11	5167634,57		-
2220	800897,38	5167656,9		-
2221	800932,49	5167678,7		-
2222	800869,62	5167732,1		-
2223	800799,83	5167794,29		-
2224	800742,09	5167836,13		-
2225	800675,88	5167885,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2226	800602,13	5167937,95		-
2227	800546,68	5167992,06		-
2228	800497,15	5168025,93		-
2229	800443,35	5168054,15		-
2230	800413,88	5168117,89		-
2231	800387,19	5168170,31		-
2232	800378,9	5168211,48		-
2233	799868,54	5169002,66		-
2234	799802,73	5169001,97		-
2235	799738,9	5168997,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2236	799669,35	5168977,84		-
2237	799600,54	5168951,36		-
2238	799577,17	5168935,83		-
2239	799536,52	5168877,55		-
2240	799511,01	5168853,77		-
2241	799510,92	5168850,61		-
2242	799516,26	5168814,54		-
2243	799531,69	5168775,93		-
2244	799558,54	5168734,51		-
2245	799547,39	5168664,68	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2246	799529,3	5168648,67		-
2247	799611,14	5168618,93		-
2248	799663,33	5168587,26		-
2249	799698,34	5168560,28		-
2250	799734,97	5168508,25		-
2251	799764,88	5168445,86		-
2252	799777,86	5168382,77		-
2253	799787,15	5168333,43		-
2254	799793,92	5168318,3		-
2255	799806,7	5168307,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2256	799851,74	5168292,64		-
2257	799895,73	5168283,68		-
2258	799917,6	5168287,71		-
2259	799943,1	5168308,6		-
2260	799988,59	5168349,67		-
2261	800028,4	5168395,68		-
2262	800075,48	5168419,93		-
2263	800133,46	5168430,92		-
2264	800194,15	5168422,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2265	800257,92	5168394,39		-
2266	800209,73	5168438,87		-
2267	800189,5	5168472,97		-
2268	800160,56	5168502,11		-
2269	800137,57	5168534,88		-
2270	800100,78	5168594,51		-
2271	800040,29	5168651,06		-
2272	799980,62	5168699,97		-
2273	799944,79	5168738,33	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2274	799929,84	5168760,61		-
2275	799916,65	5168794,1		-
2276	799916,77	5168821,89		-
2277	799928,88	5168843,95		-
2278	799951,85	5168851,01		-
2279	799973,75	5168845,48		-
2280	800011,6	5168824,87		-
2281	800042,15	5168794,73		-
2282	800077,15	5168775,32	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2283	800140,57	5168727,98		-
2284	800091,45	5168817,17		-
2285	800079,11	5168900,58		-
2286	800072,91	5168919,58		-
2287	800034,07	5168950,11		-
2288	799982,54	5168965,27		-
2289	799930,08	5168984,75		-
2290	799875,41	5169052,73		-
2291	799800,82	5169051,95	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2292	799730,27	5169047,29		-
2293	799653,46	5169025,3		-
2294	799577,44	5168996,05		-
2295	799541,59	5168972,21		-
2296	799498,55	5168910,51		-
2297	799461,59	5168876,06		-
2298	799460,82	5168847,6		-
2299	799467,66	5168801,42		-
2300	799487,08	5168752,83	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2301	799506,14	5168723,43		-
2302	799500,84	5168690,25		-
2303	799487,85	5168678,75		-
2304	799473,95	5168646,73		-
2305	799471,19	5168618,89		-
2306	799482,52	5168613,15		-
2307	799522,44	5168597,38		-
2308	799589,58	5168573,53		-
2309	799635,01	5168545,96	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2310	799661,82	5168525,3		-
2311	799691,69	5168482,88		-
2312	799717,14	5168429,78		-
2313	799728,8	5168373,11		-
2314	799739,1	5168318,39		-
2315	799752,9	5168287,56		-
2316	799781,77	5168262,98		-
2317	799838,91	5168244,23		-

2318	799895,25	5168232,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2319	799939,32	5168240,87		-
2320	799975,71	5168270,68		-
2321	800024,38	5168314,62		-
2322	800059,89	5168355,66		-
2323	800091,92	5168372,16		-
2324	800134,68	5168380,26		-
2325	800180,36	5168373,86		-
2326	800232,29	5168351,04		-
2327	800265,13	5168325,87		-
2328	800290,32	5168286,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2329	800298,52	5168237,86		-
2330	800307,85	5168199,67		-
2331	800305,29	5168161,25		-
2332	800285,59	5168121,84		-
2333	800250,33	5168101,31		-
2334	800214,57	5168072,84		-
2335	800185,07	5168027,94		-
2336	800150,61	5168000,81		-
2337	800104	5167987,35		-
2338	800065,53	5167962,13	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2339	800034,13	5167913,23		-
2340	800027,32	5167855,54		-
2341	800033,97	5167819,28		-
2342	800093,62	5167772,8		-
2343	800170,43	5167727,3		-
2344	800213,45	5167721,51		-
2345	800255,07	5167720,33		-
2346	800303,53	5167706,71		-
2347	800345,74	5167708,84		-
2348	800378,2	5167702,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2349	800421,25	5167695,74		-
2350	800487,15	5167667,9		-
2351	800553,15	5167634,77		-
2352	800618,34	5167609,56		-
2353	800670,96	5167585,43		-
2354	800705,76	5167560,96		-
2355	800765,04	5167534,32		-
2356	800814,74	5167524,69		-
2357	800843,75	5167526,57		-
2358	800879,09	5167542,47	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2359	800903,94	5167554,85		-
2360	800944,72	5167562,91		-
2361	800952,92	5167582,26		-
2362	800929,81	5167582,47		-
2363	800887,09	5167572,39		-
2364	800839,24	5167554,93		-
2365	800828,02	5167554,71		-
2366	800836,42	5167564,14		-
2367	800865,93	5167574,63		-
2368	800907,16	5167593,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2369	800929,78	5167618,2		-
2370	800968,92	5167642,77		-
2371	801017,57	5167652,97		-
2372	801051,69	5167664,21		-
2373	801049,55	5167672,11		-
2374	801015,52	5167690,64		-
2375	800963,5	5167718,09		-
2376	800902,42	5167769,84		-
2377	800831,21	5167833,3		-
2378	800771,62	5167876,48	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2379	800705,31	5167925,48		-
2380	800634,34	5167976,38		-
2381	800578,49	5168030,88		-
2382	800522,96	5168068,85		-
2383	800481,61	5168090,54		-
2384	800458,87	5168139,73		-
2385	800434,85	5168186,9		-
2386	800426,09	5168230,39		-
2387	800387,27	5168291,83		-
2388	800350,26	5168361,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2389	800305,61	5168417,29		-
2390	800249,13	5168470,45		-
2391	800229,34	5168503,81		-
2392	800199,04	5168534,32		-
2393	800179,35	5168562,39		-
2394	800139,82	5168626,46		-
2395	800073,25	5168688,7		-
2396	800014,89	5168736,53		-
2397	799984,55	5168769,02		-
2398	799972,98	5168787,33	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2399	799982,96	5168782,89		-
2400	800011,91	5168754,33		-
2401	800049,94	5168733,23		-
2402	800109,56	5168688,73		-
2403	800155,2	5168650,58		-
2404	800211,92	5168619,25		-
2405	800229,76	5168618,27		-
2406	800236,77	5168631,64		-
2407	800219,89	5168684,9		-
2408	800166,4	5168787,74	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2409	800139,77	5168833,54		-
2410	800136,66	5168857,96		-
2411	800149,98	5168851,6		-
2412	800171,78	5168816,95		-
2413	800215,83	5168758,26		-
2414	800221,82	5168755,73		-
2415	800220,72	5168778,2		-
2416	800192,42	5168841,83		-
2417	800153,16	5168892,02		-
2418	800123,46	5168925,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2419	800115,74	5168949,51		-
2420	800057,41	5168995,36		-
2421	799998,32	5169012,75		-
2422	799945,79	5169032,25		-
2423	800246,55	5168194,52		-
2424	800223,4	5168162,32		-
2425	800208,42	5168117,7		-
2426	800218,37	5168115,25		-
2427	800245,76	5168132,98		-
2428	800265,17	5168153,2	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2429	800273,78	5168185,78		-
2430	800267,51	5168202,86		-
2431	800158,09	5168298,4		-
2432	800153,89	5168296,3		-
2433	800124,1	5168268,2		-
2434	800067,09	5168218,91		-
2435	800022,57	5168176,35		-
2436	799948,53	5168141,47		-
2437	799875,07	5168125,62		-
2438	799842,09	5168137,44	-	
2439	799788,74	5168157,22	-	
2440	799747,96	5168180,54	-	
2441	799751,84	5168136,66	-	

2565	799335,24	5168599,4	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2566	799439,62	5168629,86		-
2567	799449,88	5168645,27		-
2568	799435,69	5168662,2		-
2569	799399,87	5168670,77		-
2570	799359,34	5168684,55		-
2571	799343	5168710,04		-
2572	799345,61	5168745,81		-
2573	799343,2	5168802		-
2574	799343,27	5168832,43		-
2575	799358,99	5168873,09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2576	799301,58	5168564,35		-
2577	799275,19	5168563,84		-
2578	799243	5168555,29		-
2579	799207,9	5168561,23		-
2580	799155,09	5168560,87		-
2581	799137,63	5168542,01		-
2582	799136,9	5168511,56		-
2583	799130,11	5168486,95		-
2584	799143,52	5168476,63		-
2585	799165,79	5168485,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2586	799196,25	5168514,69		-
2587	799245,29	5168539,45		-
2588	799058,4	5168439,92		-
2589	799044,21	5168456,85		-
2590	799022,38	5168459,08		-
2591	799015,54	5168437,12		-
2592	799005,28	5168421,7		-
2593	798986,34	5168410,75		-
2594	798990,55	5168398,26		-
2595	799010,04	5168380,11	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2596	799035,23	5168375,31		-
2597	799048,75	5168392,77		-
2598	798931,39	5168643,93		-
2599	798922,32	5168641,82		-
2600	798884,34	5168607,7		-
2601	798839,46	5168597,96		-
2602	798874,4	5168566,07		-
2603	798917,41	5168524,61		-
2604	798938,9	5168508,58		-
2605	798978,08	5168558,82	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2606	798974,01	5168560,68		-
2607	798950,28	5168617,5		-
2608	798944,5	5168640,73		-
2609	798943,21	5168642,16		-
2610	798929,35	5168694,8		-
2611	798988,46	5168687,59		-
2612	798860,82	5168653,78		-
2613	798810,2	5168642,89		-
2614	798775,99	5168636,93		-
2615	798760,03	5168608,84	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2616	798780,97	5168584,1		-
2617	798840,12	5168529,67		-
2618	798885,2	5168486,21		-
2619	798942,78	5168444,32		-
2620	798959,76	5168453,9		-
2621	799004,21	5168510,99		-
2622	799041,12	5168514,35		-
2623	799061,96	5168494,9		-
2624	799089,08	5168492,12	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2625	799104,55	5168511,6		-
2626	799126,22	5168551,71		-
2627	799135,11	5168569,75		-
2628	799064,82	5168585,6		-
2629	799011,04	5168601,76		-
2630	798997,88	5168633,27		-
2631	798990,01	5168664,87		-
2632	798968,42	5168688,93		-
2633	788421,97	5170758,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2634	788290,52	5170724,45		-
2635	788215,5	5170709,87		-
2636	788160,44	5170687,72		-
2637	788084,51	5170650,64		-
2638	788019,39	5170600,51		-
2639	787974,16	5170545,45		-
2640	787960,41	5170502,86		-
2641	787875,29	5170390,19		-
2642	787798,79	5170312,07	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2643	787711,49	5170247		-
2644	787674,67	5170238,4		-
2645	787610,74	5170194,92		-
2646	787512,16	5170169,34		-
2647	787410,69	5170156,94		-
2648	787366,95	5170165,42		-
2649	787305,26	5170217,25		-
2650	787251,65	5170259,96		-
2651	787160,24	5170275,53	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2652	787073,23	5170267,36		-
2653	787018,35	5170234,62		-
2654	786978,41	5170179,66		-
2655	786928,7	5170080,85		-
2656	786850,06	5169974,91		-
2657	786793,2	5169906,41		-
2658	786733,24	5169862,99		-
2659	786636,09	5169830,82		-
2660	786571,69	5169813,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2661	786522,14	5169778,5		-
2662	786416,47	5169779,26		-
2663	786344,43	5169819		-
2664	786301,7	5169844,7		-
2665	786263,01	5169866,5		-
2666	786269,73	5169932,79		-
2667	786227,64	5169995,55		-
2668	786092,64	5170084,44		-
2669	785918,58	5170142,2	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2670	785768,35	5170196,42		-
2671	785697,8	5170226,92		-
2672	785570,62	5170248,47		-
2673	785483,15	5170265,43		-
2674	785345,63	5170274,88		-
2675	785247,74	5170283,72		-
2676	785205,29	5170293,55		-
2677	785034,84	5170298,45		-
2678	784876,31	5170300,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2679	784874,14	5170250,82		-
2680	785198,87	5170243,71		-
2681	785239,81	5170234,23		-
2682	785476,65	5170215,76		-
2683	785683,5	5170178,63		-
2684	785749,92	5170149,91		-
2685	785902,22	5170094,95		-

2686	786070,64	5170039,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2687	786191,73	5169959,33		-
2688	786218,17	5169919,91		-
2689	786212,87	5169867,69		-
2690	786214,3	5169852,22		-
2691	786223,27	5169834,92		-
2692	786403,43	5169729,35		-
2693	786537,96	5169728,38		-
2694	786593,28	5169767,78		-
2695	786756,3	5169817,96		-
2696	786827,64	5169869,62	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2697	786889,4	5169944,02		-
2698	786971,42	5170054,52		-
2699	787021,25	5170153,56		-
2700	787052,77	5170196,93		-
2701	787089,15	5170218,63		-
2702	787158,35	5170225,13		-
2703	787230,56	5170212,83		-
2704	787344,71	5170118,8		-
2705	787408,92	5170106,35		Картометри- ческий метод Mt=0.5
2706	787521,51	5170120,11	-	
2707	787631,69	5170148,7	-	
2708	787695,1	5170191,83	-	
2709	787733,01	5170200,68	-	
2710	787831,79	5170274,31	-	
2711	787913,25	5170357,5	-	
2712	788005,4	5170479,46	-	
2713	788018,82	5170521,05	-	
2714	788054,41	5170564,37	-	
2715	788111	5170607,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2716	788229,73	5170661,7		-
2717	788423,51	5170707,54		-
2718	788423,62	5170967,61		-
2719	788271,98	5170936,26		-
2720	788260,11	5170950,38		-
2721	788203,49	5170961,93		-
2722	788059,05	5170953,63		-
2723	787943,56	5170938,01		-
2724	787865,63	5170914,95		-
2725	787867,16	5170831,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2726	787833,19	5170824,02		-
2727	787688,65	5170849,81		-
2728	787625,15	5170885,02		-
2729	787503,82	5170942,42		-
2730	787369,7	5170979,03		-
2731	787217,52	5171004,31		-
2732	787103,39	5171029,72		-
2733	787010,89	5171029,61		-
2734	786933,33	5171004,94		-
2735	786840,86	5170933,17	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2736	786654,61	5170814,19		-
2737	786558,15	5170732,82		-
2738	786456,75	5170599,98		-
2739	786345,17	5170518,3		-
2740	786281,05	5170488,78		-
2741	786204,57	5170426,18		-
2742	786050,42	5170377,35		-
2743	785952,37	5170359,73		-
2744	785892,66	5170381,53		-
2745	785773,9	5170406,97	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2746	785626,01	5170430,32		-
2747	785425,52	5170433,35		-
2748	785356,88	5170445,06		-
2749	785241,61	5170454,12		-
2750	784976,69	5170425,63		-
2751	784931,68	5170427,48		-
2752	784866,65	5170450,92		-
2753	784878,98	5170408,14		-
2754	784911,22	5170378,28		-
2755	784978,63	5170375,51	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2756	785201,34	5170401,99		-
2757	785240,93	5170404,02		-
2758	785350,7	5170395,39		-
2759	785420,91	5170383,41		-
2760	785621,71	5170380,38		-
2761	785764,76	5170357,79		-
2762	785878,78	5170333,37		-
2763	785947,92	5170308,13		-
2764	786062,44	5170328,71		-
2765	786217,39	5170377,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2766	786331,85	5170402,32		-
2767	786377,43	5170437,54		-
2768	786314,84	5170429,48		-
2769	786295,33	5170436,89		-
2770	786305,84	5170444,84		-
2771	786349,1	5170462,1		-
2772	786454,31	5170533,84		-
2773	786495,24	5170568		-
2774	786594,57	5170698,13		-
2775	786684,32	5170773,84	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2776	786869,71	5170892,27		-
2777	786956,96	5170959,99		-
2778	787018,68	5170979,62		-
2779	787097,92	5170979,71		-
2780	787207,98	5170955,21		-
2781	787358,99	5170930,12		-
2782	787486,41	5170895,34		-
2783	787602,31	5170840,51		-
2784	787671,68	5170802,05		-
2785	787826,71	5170774,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2786	787944,43	5170764,58		-
2787	788103,72	5170792,57		-
2788	788221,25	5170866,12		-
2789	788163,95	5170876,28		-
2790	788098,55	5170878,42		-
2791	788012,7	5170878,87		-
2792	787951,4	5170873,15		-
2793	787922,46	5170866,68		-
2794	787916,49	5170868,55		Картометри- ческий метод Mt=0.5
2795	787916,32	5170877,81	-	
2796	787954,41	5170889,08	-	
2797	788004,46	5170896,59	-	
2798	788115,85	5170907,18	-	
2799	788199,77	5170911,66	-	
2800	788234,09	5170904,66	-	
2801	788258,18	5170878,13	-	
2802	788309,2	5170895,48	-	
2803	788423,7	5170917,37	-	
2804	787094,95	5170618,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2805	786994,49	5170607,34		-
2806	786900,95	5170561,69		-
2807	786871,27	5170520,51		-
2808	786870,75	5170421,51		-

2932	786530,07	5170286,77	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-	21	900064,59	5197849,91	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-	144	898903,11	5198452,56	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2933	786599,97	5170291,99		-	22	899907,44	5198129,06		-	145	899021,06	5198287,33		-
2934	786676,4	5170301,29		-	23	899742,67	5198365,17		-	146	899159,44	5198203,89		-
2935	786730,05	5170328,72		-	24	899630,67	5198559,77		-	147	899365,5	5198133,2		-
2936	786786,97	5170394,57		-	25	899472,99	5198780,47		-	148	899498,45	5198149,95		-
2937	786797,96	5170443,73		-	26	899252,34	5198972,31		-	149	899513,18	5198172,07		-
2938	786791,21	5170524,33		-	27	899010,29	5199075,35		-	150	899471,27	5198315,89		-
2939	786797,21	5170557,52		-	28	898922,48	5199117,88		-	151	899386,57	5198495		-
2940	786786,55	5170562,62		-	29	898770,47	5199125,31		-	152	899290,69	5198649,39		-
2941	786756,43	5170548,85		-	30	898584,13	5199087,8		-	153	899118,49	5198763,01		-
2942	786669,05	5170487,74		-	31	898463,94	5199045,4		-	154	898965,11	5198857,43		-
2943	786576,66	5170411,99		-	32	898416,66	5199052,66		-	155	898915,1	5198815,73		-
2944	786497,06	5170358,96		-	33	898418,6	5199001,78		-	156	898653,37	5198780,85		-
2945	786413,65	5170297,93		-	34	898468,74	5198994,07		-	157	898509,58	5198773,54		-
2946	786325,13	5169936,42		-	35	898597,45	5199039,48		-	158	898617,49	5198648,73		-
2947	786333,99	5169884,97		-	36	898774,24	5199075,07		-	159	898865,39	5198419,34		-
2948	786359,99	5169835,15		-	37	898909,86	5199068,44		-	160	898986,38	5198249,86		-
2949	786414,43	5169818,92		-	38	898989,59	5199029,82		-	161	899138,18	5198158,32		-
2950	786485,97	5169806,97		-	39	899225,49	5198929,4		-	162	899360,24	5198082,14		-
2951	786531,69	5169834,25		-	40	899435,73	5198746,61		-	163	899527,39	5198103,2		-
2952	786527,28	5169859,31		-	41	899588,56	5198532,7		-	164	899567,69	5198163,72		-
2953	786440,69	5169900,11		-	42	899700,42	5198338,34		-	165	899518,17	5198333,68		-
2954	786364,67	5169941,1		-	43	899865,06	5198102,43		-	166	899430,55	5198518,96		-
2955	782710,79	5172473,6		-	44	900016,33	5197833,72		-	167	899327,38	5198685,08		-
2956	782735,07	5172571,28		-	45	900065,08	5197474,22		-	168	899139,45	5198809,08		-
2957	782798,29	5172698,24		-	46	900074,66	5197271,98		-	169	897900,76	5196954,56		-
2958	782888,9	5172841,91		-	47	900146,94	5197244,64		-	170	897899,1	5197004,51		-
2959	782897,29	5172917,28		-	48	900256,06	5197189,8		-	171	897796,84	5196997,1		-
2960	782942,33	5173188,3		-	49	900503,77	5197140,79		-	172	897815,31	5197019,33		-
2961	782929,81	5173385,27		-	50	900697,06	5197191,18		-	173	897664,2	5196995,43		-
2962	782869,04	5173610,75		-	51	900898,91	5197228,84		-	174	897672,2	5197038,69		-
2963	782792,68	5173722,53		-	52	901169	5197301,39		-	175	897560,85	5197057,4		-
2964	782637,29	5173966,3	-	53	901268,05	5197301,59	Картометри- ческий метод Мт=0.5	176	897501,31	5197079,93	-			
2965	782545,77	5174029,81	-	54	901550,79	5197202,97		177	897480,44	5197056,39	-			
2966	782413,38	5174173,79	-	55	900243,59	5196401,99		178	897379,48	5197090,04	-			
2967	782366,34	5174282,15	-	56	900225,69	5196405,6		179	897193,69	5197221,06	-			
2968	782318,32	5174338,91	-	57	899986,92	5196478,97		180	897035,38	5197370,65	-			
2969	782222,75	5174383,79	-	58	899838,77	5196704,55		181	897012,22	5197429,38	-			
2970	782200,06	5174339,1	-	59	899840,3	5196834,08		182	897031,21	5197518,52	-			
2971	782287,21	5174298,27	-	60	899882,44	5196998,88		183	896950,88	5197594,77	-			
2972	782323,41	5174255,48	-	61	899912	5197160,36		184	896907,82	5197652,43	-			
2973	782370,87	5174146,15	-	62	899902,97	5197244,79		185	896869,79	5197731,33	-			
2974	782512,71	5173991,89	-	63	899851,23	5197379,69		186	896870,18	5197795,12	-			
2975	782600,53	5173930,95	-	64	899839,8	5197624,57		187	896936,27	5197861,3	-			
2976	782750,95	5173694,98	-	65	899770,36	5197872,49		188	896955,45	5197903,86	-			
2977	782822,97	5173589,55	-	66	899683,61	5197988,28		189	896918,55	5197976,42	-			
2978	782880,23	5173377,1	-	67	899588,23	5198037,63		190	896798,77	5198076,51	-			
2979	782892,07	5173190,85	-	68	899442,87	5198042,11		191	896606,99	5198173,05	-			
2980	782847,75	5172924,15	-	69	899352,97	5198033,43		192	896534,29	5198153,62	-			
2981	782840,48	5172858,86	-	70	899050,5	5198097,2		193	896474,51	5198110,53	-			
2982	782754,66	5172722,78	-	71	898920,42	5198142,94		194	896432,62	5198076,14	-			
2983	782687,85	5172588,63	-	72	898805,49	5198239,42		195	896298,63	5198127,37	-			
2984	782662,73	5172487,01	-	73	898832,76	5198331,38		196	896222,09	5198136,61	-			
2985	782567,9	5172701,44	-	74	898753,18	5198430,44		197	896145,13	5198131,79	-			
2986	782632,48	5172836,65	-	75	898589,32	5198599,98	198	896144,18	5198081,77	-				
2987	782727,94	5173087,8	-	76	898398,85	5198749,21	199	896220,64	5198086,42	-				
2988	782751,56	5173242,37	-	77	898401,5	5198683,62	200	896286,52	5198078,47	-				
2989	782715,82	5173463,68	-	78	898555,77	5198562,75	201	896418,05	5198028,18	-				
2990	782662,47	5173577,15	-	79	898715,64	5198397,34	202	896431,9	5198025,52	-				
2991	782481,82	5173756,52	-	80	898777,38	5198320,48	203	896449,33	5198028,36	-				
2992	782271,25	5173891,76	-	81	898756,45	5198249,91	204	896461,63	5198035,26	-				
2993	782175,84	5173939,26	-	82	898754,98	5198234,42	205	896556,07	5198107,69	-				
2994	782113,02	5174021,3	-	83	898760,6	5198215,74	206	896601,51	5198119,83	-				
2995	782083,78	5174144,31	-	84	898770,37	5198203,62	207	896771,14	5198034,44	-				
2996	782042,9	5174100,06	-	85	898895,25	5198098,79	208	896878,63	5197944,62	-				
2997	782066,84	5173999,37	-	86	899036,99	5198048,95	209	896900,02	5197902,56	-				
2998	782143,19	5173899,66	-	87	899350,15	5197982,93	210	896894,44	5197890,17	-				
2999	782246,52	5173848,22	-	88	899444,51	5197992,04	211	896826,63	5197820,36	-				
3000	782450,35	5173717,31	-	89	899575,34	5197988	212	896820,2	5197798,02	-				
3001	782620,98	5173547,89	-	90	899650,46	5197949,13	213	896819,72	5197720,05	-				
3002	782667,58	5173448,77	-	91	899724,74	5197850	214	896864,87	5197626,38	-				
3003	782700,95	5173242,16	-	92	899790,12	5197616,56	215	896913,37	5197561,44	-				
3004	782679,32	5173100,6	-	93	899801,66	5197369,31	216	896976,47	5197501,54	-				
3005	782586,47	5172856,34	-	94	899853,95	5197232,98	217	896960,18	5197425,06	-				
3006	782520,3	5172717,79	-	95	899861,51	5197162,24	218	896992,95	5197341,95	-				
3007	782492,49	5172591,02	-	96	8998									

265	897494,34	5197128,53	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
266	897754,98	5197104,29		-
267	869106,15	5175267,79		-
268	869136,15	5175307,79		-
269	868889,71	5175486,66		-
270	868678,45	5175640,88		-
271	868547,33	5175712,04		-
272	868420,48	5175754,37		-
273	868359,04	5175725,02		-
274	868085,08	5175785,17		-
275	867870,86	5175790,29	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
276	867539,03	5175744,19		-
277	867317,93	5175706,58		-
278	867119,88	5175695,42		-
279	866993,22	5175626,91		-
280	866836,57	5175636,69		-
281	866886,32	5175681,8		-
282	866984,29	5175680,38		-
283	867080,41	5175737,15		-
284	867229,81	5175732,11		-
285	867226,77	5175759,31	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
286	867287,44	5175771,26		-
287	867403,19	5175741,78		-
288	867629,64	5175811,86		-
289	867538,58	5175831,14		-
290	867386,05	5175829,66		-
291	867202,6	5175834,97		-
292	867158,45	5175811,37		-
293	867137,5	5175766,43		-
294	867103,83	5175764,74		-
295	866965,47	5175781,86	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
296	866973,43	5175823,31		-
297	866912,17	5175827,58		-
298	866794,97	5175844,46		-
299	866734,23	5175825,59		-
300	866661,34	5175718,89		-
301	866597,57	5175624,25		-
302	866582,6	5175548,98		-
303	866627,7	5175478,19		-
304	866555,59	5175268,41		-
305	866602,57	5175252,02	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
306	866678,13	5175476,59		-
307	866671,48	5175502,53		-
308	866635,56	5175558,92		-
309	866644,65	5175604,64		-
310	866765,69	5175783,01		-
311	866799,02	5175793,36		-
312	866916,06	5175777,19		-
313	866917,17	5175763,89		-
314	866933,51	5175741,43		-
315	866971,27	5175730,76	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
316	866884,53	5175731,83		-
317	866854,6	5175720,53		-
318	866797,12	5175668,42		-
319	866789,62	5175652,63		-
320	866788,19	5175625,85		-
321	866802,77	5175599,59		-
322	866825,56	5175587,28		-
323	867004,4	5175576,11		-
324	867133,84	5175646,13		-
325	867323,55	5175656,82	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
326	867546,66	5175694,77		-
327	867873,72	5175740,21		-
328	868079,07	5175735,3		-
329	868365,09	5175672,5		-
330	868423,81	5175700,55		-
331	868527,34	5175666		-
332	868651,67	5175598,53		-
333	869259,32	5175522,68		-
334	869278,39	5175568,88		-
335	869019,43	5175692,78	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
336	868847,63	5175843,19		-
337	868655,73	5175954,25		-
338	868441,36	5176063,14		-
339	868236,51	5176123,77		-
340	868072,12	5176148,53		-
341	867814,11	5176157,8		-
342	867596,1	5176149,69		-
343	867341,56	5176087,67		-
344	867070,28	5176045,34		-
345	866793,64	5176010,74	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
346	866596,34	5175869,46		-
347	866483,11	5175721,95		-
348	866447,91	5175618,94		-
349	866407,98	5175392,59		-
350	866418,01	5175333,97		-
351	866475,71	5175292,73		-
352	866458,73	5175392,44		-
353	866496,48	5175606,44		-
354	866527,77	5175698,02	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
355	866631,48	5175833,13		-
356	866812,43	5175962,7		-
357	867077,24	5175995,82		-
358	867351,35	5176038,59		-
359	867603,02	5176099,91		-
360	867814,14	5176107,77		-
361	868067,48	5176098,66		-
362	868225,64	5176074,84		-
363	868422,79	5176016,49		-
364	868631,87	5175910,29	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
365	868818,36	5175802,36		-
366	868991,66	5175650,63		-
367	853619,32	5174862,61		-
368	853372,23	5174729,91		-
369	853115,78	5174565,28		-
370	853041,38	5174507,08		-
371	852917,6	5174473,14		-
372	852709,14	5174437,72		-
373	852496,81	5174396,93	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
374	852401,11	5174346,29		-
375	852246,76	5174319,76		-
376	852097,08	5174327,71		-
377	851930,19	5174336,69		-
378	851792,37	5174347,49		-
379	851619,15	5174340,48		-
380	851466,92	5174343,09		-
381	851411,6	5174402,99		-
382	851359,56	5174427,22	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
383	851203,06	5174446,96		-
384	851098,74	5174434,54		-
385	851012,09	5174395,96		-
386	850958,74	5174344,74		-
387	850852,34	5174300,53		-

388	850747,66	5174233,85	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
389	850571,27	5174106,36		-
390	850449,79	5174016,89		-
391	850349,06	5173951,6		-
392	850130,01	5173841,89		-
393	850056,92	5173859,13		-
394	850160,49	5173913,88		-
395	850195,65	5173946,26		-
396	850190,19	5173955,43		-
397	850072,15	5173970,55		-
398	849989,87	5173983,66		-
399	849869,28	5173993,45		-
400	849733,2	5174055,9		-
401	849607,86	5174109,27		-
402	849409,98	5174149,45		-
403	849400,21	5174100,76		-
404	849592,94	5174061,28		-
405	849856,44	5173944,33		-
406	849983,9	5173933,98		-
407	850066,67	5173920,84		-
408	850026,31	5173899,51		-
409	850014,94	5173885,46		-
410	850007,43	5173867,56		-
411	850011,14	5173838,51		-
412	850016,63	5173829,17		-
413	850037,47	5173812,35		-
414	850120,8	5173792,69		-
415	850141,57	5173792,97		-
416	850373,93	5173908,14		-
417	850478,24	5173975,75		-
418	850775,76	5174192,47	-	
419	850875,54	5174256,02	-	
420	850986,6	5174302,17	-	
421	851040,41	5174353,84	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
422	851112,16	5174385,79		-
423	851202,88	5174396,59		-
424	851345,54	5174378,59		-
425	851381,56	5174361,82		-
426	851440,34	5174300,31		-
427	851463,37	5174293,14		-
428	851619,73	5174290,46		-
429	851791,42	5174297,41		-
430	851926,89	5174286,8		-
431	852249,71	5174269,53		-
432	852417,44	5174298,36		-
433	852513,59	5174349,24		-
434	852718,05	5174388,52		-
435	852928,43	5174424,26		-
436	853064,28	5174461,51		-
437	853144,75	5174524,46		-
438	853397,6	5174686,78		-
439	853641,99	5174819,32		-
440	853559,19	5174970,05		-
441	853533,92	5175012,5		-
442	853328,36	5174903,22		-
443	853085,44	5174731,48		-
444	852910,71	5174666,41		-
445	852825,35	5174642,27		-
446	852720,43	5174645,81		-
447	852520,18	5174569,09		-
448	852328,36	5174537,51		-
449	852205,99	5174521,15		-
450	852041,1	5174514,45		-
451	851954,06	5174527,39	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
452	851931,94	5174543,01		-
453	851862,01	5174546,88		-
454	851680,47	5174547,64		-
455	851491,85	5174566,4		-
456	851312,34	5174593,29		-
457	851136,07	5174627,25		-
458	850951,3	5174607,58		-
459	850550,11	5174306,32		-
460	850410,7	5174177,64		-
461	850331,58	5174139,78		-
462	850241,83	5174123		-
463	850118,69	5174126,92		-
464	850028,55	5174148,7		-
465	849634,31	5174272,47		-
466	849564,08	5174323,23		-
467	849440,39	5174358,76		-
468	849426,32	5174309,85		-
469	849542,02	5174277,48		-
470	849611,73	5174227,1		-
471	849860,54	5174150,76		-
472	850014,93	5174100,55		-
473	850111,95	5174077,11		-
474	850245,67	5174072,85		-
475	850347,23	5174091,84		-
476	850439,08	5174135,79		-
477	850582,3	5174267,99		-
478	850740,28	5174388,54		-
479	850970,16	5174559,31		-
480	851133,94	5174576,74		-
481	851303,9	5174544	-	
482	851485,67	5174516,77	-	
483	851677,89	5174497,65	-	
484	851860,52	5174496,89	-	
485	851914,83	5174493,88	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
486	851934,93	5174479,68		-
487	852038,42	5174464,3		-
488	852210,33	5174471,29		-
489	852335,74	5174488,05		-
490	852533,66	5174520,64		-
491	852669	5174574,63		-
492	852728,18	5174595,52		-
493	852831,46	5174592,04		-
494	852926,26	5174618,85		-
495	853108,99	5174686,9		-
496	853354,69	5174860,6		-
497	831470,49	5160103,93		-
498	831445,86	5160147,8		-
499	831284,12	5160043,85		-
500	831150,08	5159944,75		-
501	831059,97	5159848,02		-
502	831013,91	5159810,37		-
503	830952,25	5159802,67		-
504	830769,19	5159784,27		-
505	830661,21	5159772,95		-
506	830651,86	5159773,12		-
507	830603,48	5159827,88		-
508	830567,33	5159855,28		-

617	827792.45	5159253.09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	740	827948.13	5159076.73	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	861	821580.48	5153761.09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
618	827897.97	5159332.07		-	741	828004.95	5159018.4		-	862	821449.77	5153643.26		-
619	827978.69	5159394.65		-	742	828047.95	5158987.55		-	863	821094.51	5153356.32		-
620	828013.05	5159396.71		-	743	828098.57	5158940.33		-	864	821067.3	5153407.41		-
621	828034.08	5159376.94		-	744	828149.21	5158892.45		-	865	820971.68	5153467.91		-
622	828116.9	5159367.15		-	745	828193.98	5158840.47		-	866	820907.34	5153463.98		-
623	828247.99	5159363.32		-	746	828215.45	5158826.37		-	867	820741.78	5153525.32		-
624	828310.83	5159332.9		-	747	828304.93	5158787.91		-	868	820583.17	5153526.96		-
625	828376.87	5159276.08		-	748	828414.81	5158754.52		-	869	820503.24	5153491.05		-
626	828428.48	5159213.66		-	749	828475.3	5158741.24		-	870	820494.63	5153483.61		-
627	828458.89	5159089.92	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	750	828482.95	5158755.3	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	871	820366.62	5153595.66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
628	828516.21	5158945.59		-	751	828453.92	5158813.57		-	872	820204.7	5153767.56		-
629	828557.71	5158860.46		-	752	828431.53	5158871.31		-	873	820060.97	5154030.87		-
630	828583.79	5158753.83		-	753	828407.43	5158946.89		-	874	819994.84	5154113.34		-
631	828632.24	5158652.97		-	754	828378.3	5159041.54		-	875	819927.78	5154163.3		-
632	828699.01	5158561.77		-	755	828346.56	5159134.15		-	876	819881.09	5154238.24		-
633	828738.97	5158487.19		-	756	828302.68	5159206.66		-	877	819816.86	5154300.22		-
634	828810.21	5158408.29		-	757	828239.36	5159259.57		-	878	819848.15	5154410.58		-
635	828876.4	5158375.95		-	758	828170.01	5159285.22		-	879	819847.9	5154542.57		-
636	828994.41	5158360.29		-	759	818653.25	5155732.59		-	880	819760.06	5154685.86		-
637	829071.27	5158355.31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	760	818706.19	5155728.61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	881	819671.73	5154792.5	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
638	829132.42	5158342.05		-	761	818752.4	5155557.62		-	882	819699.46	5155152.8		-
639	829222.32	5158350.88		-	762	818746.67	5155459.56		-	883	819698.41	5155165.19		-
640	829258.65	5158380.46		-	763	818699.43	5155207.05		-	884	819692.41	5155179.57		-
641	829348.12	5158404.85		-	764	818709.29	5155004.8		-	885	819497.28	5155350.23		-
642	829424.9	5158403.84		-	765	818755.4	5154779.55		-	886	819406.52	5155368.42		-
643	829526.27	5158428.48		-	766	818792.51	5154659.96		-	887	819354.63	5155407.81		-
644	829568.07	5158454.51		-	767	818864.85	5154562.35		-	888	819292.35	5155508.66		-
645	829612.11	5158499.11		-	768	818981.83	5154422.08		-	889	819250.42	5155482		-
646	829652.47	5158535.34		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	769	819030.3		5154326.57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	890		819316.93
647	829692.06	5158634.09	-		770	819049.1	5154197.3	-	891		819385.43	5155321.65	-	
648	829649.51	5158705.97	-		771	819049.18	5154135.11	-	892		819474.59	5155303.78	-	
649	829666.7	5158769.18	-		772	819123.48	5154067.98	-	893		819649.37	5155153.19	-	
650	829667.29	5158893.28	-		773	819172.62	5154001.6	-	894		819637.62	5154985.24	-	
651	829660.51	5158963.27	-		774	819196.63	5153992.88	-	895		819620.21	5154776.32	-	
652	829712.44	5159077.8	-		775	819250.86	5153935.88	-	896		819719.29	5154656.7	-	
653	829790.19	5159151.27	-		776	819326.72	5153858.19	-	897		819797.93	5154528.42	-	
654	829891.85	5159224.88	-		777	819369.82	5153824.76	-	898		819798.14	5154417.49	-	
655	829992.65	5159280.91	-		778	819422.28	5153845.8	-	899		819760.58	5154285.04	-	
656	830062.51	5159289.37	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	779	819478.16	5153832.51	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	900	819841.92	5154206.55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
657	830110.47	5159372.73		-	780	819596.2	5153762.4		-	901	819890.34	5154128.84		-
658	830162.3	5159451.6		-	781	819651.89	5153698.81		-	902	819959.84	5154077.07		-
659	830301.31	5159573.64		-	782	819755.65	5153616.47		-	903	820019.2	5154003.04		-
660	830401	5159615.45		-	783	819854.06	5153536.65		-	904	820163.89	5153737.96		-
661	830590.97	5159705.49		-	784	819861.42	5153503.73		-	905	820331.88	5153559.62		-
662	830549.82	5159747.26		-	785	819906.53	5153439.91		-	906	820477.58	5153432.08		-
663	830447.5	5159829.78		-	786	819978.93	5153339.65		-	907	820537.89	5153361.97		-
664	830374.58	5159899.02		-	787	820050.19	5153231.42		-	908	820586.37	5153265.14		-
665	830331.07	5159918.31		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	788	820111.35		5153160.02	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	909		820600.16
666	830254.15	5159925.94	-		789	820205.32	5153101.27	-	910		820627.86	5153070.98	-	
667	830205.52	5159910.35	-		790	820292.22	5153062.22	-	911		820702.4	5152971.68	-	
668	830180.23	5159859.17	-		791	820385.21	5152987.57	-	912		820802.76	5152897.82	-	
669	830189.8	5159777.69	-		792	820523.57	5152896.74	-	913		820922.62	5152858.46	-	
670	830150	5159719.95	-		793	820627.84	5152791.91	-	914		821085.55	5152859.85	-	
671	830070.24	5159674.59	-		794	820718.04	5152723.81	-	915		821227.75	5152915.45	-	
672	829988.65	5159653.01	-		795	820816.52	5152699.58	-	916		821409.2	5152995.39	-	
673	829978.88	5159676.62	-		796	821001.24	5152665.38	-	917		821475.32	5153145.38	-	
674	829909.63	5159697.65	-		797	821179.98	5152661.49	-	918		821452.88	5153299.69	-	
675	829822.61	5159682.57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	798	821302.72	5152676.18	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	919	821505.45	5153490.45	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
676	829724.21	5159642.1		-	799	821428.71	5152722.7		-	920	821388.44	5153355.1		-
677	829653.15	5159623.39		-	800	821545	5152788.86		-	921	821210.36	5153265.76		-
678	829612.45	5159607.97		-	801	821630.6	5152866.23		-	922	821078.87	5153212.23		-
679	829530.32	5159549.33		-	802	821730.66	5153006.12		-	923	821018.3	5153195.35		-
680	829527.54	5159555.89		-	803	821828.54	5153184.35		-	924	820996.05	5153215.12		-
681	829606.97	5159617.12		-	804	821908.07	5153295.99		-	925	820936.34	5153227.96		-
682	829665.84	5159648.8		-	805	821967.31	5153427.02		-	926	820789.33	5153204.7		-
683	829747.32	5159675.67		-	806	822054.15	5153566.62		-	927	820645.9	5153237.41		-
684	829829.93	5159711.83		-	807	822167.16	5153660.49		-	928	820620.84	5153297.29		-
685	829934.39	5159715.37	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	808	822342.95	5153787.54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	929	820588.11	5153357.37	Картометри- ческий метод Mt=0.	

984	820070,86	5153279,9	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
985	820094	5153222,2		-
986	820126,44	5153191,84		-
987	820207	5153140,07		-
988	820298,33	5153109,72		-
989	820387,72	5153077,34		-
990	820431,52	5153071,71		-
991	820438,81	5153100,33		-
992	820422,66	5153141,64		-
993	820386,03	5153210,95		-
994	820341,18	5153263,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
995	820273,57	5153327,49		-
996	820213,37	5153385,68		-
997	820147,16	5153417,26		-
998	820071,65	5153449,95		-
999	819933,62	5153731,99		-
1000	819917,65	5153765,37		-
1001	819872,36	5153808,01		-
1002	819825,3	5153841,35		-
1003	819814,77	5153838,47		-
1004	819822,21	5153802,24	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1005	819846,2	5153765,08		-
1006	819886,48	5153739,52		-
1007	819353,59	5154207,92		-
1008	819361,42	5154188,19		-
1009	819386,66	5154146,39		-
1010	819433,68	5154091,62		-
1011	819473,02	5154070,23		-
1012	819545,44	5154042,19		-
1013	819597,08	5154004,9		-
1014	819581,56	5154034,37	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1015	819532,64	5154096,42		-
1016	819459,56	5154162,8		-
1017	819380,7	5154199,73		-
1018	819352,03	5154260,69		-
1019	819308,02	5154246,46		-
1020	819299,61	5154208,56		-
1021	819316,45	5154165,93		-
1022	819346,01	5154116,98		-
1023	819401,73	5154052,08		-
1024	819451,97	5154024,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1025	819521,38	5153997,89		-
1026	819568,46	5153963,89		-
1027	819683,35	5153886,44		-
1028	819758,17	5153825,27		-
1029	819779,39	5153823,11		-
1030	819766,1	5153855,23		-
1031	819730,05	5153898,74		-
1032	819703,22	5153914,67		-
1033	819677,15	5153955,77		-
1034	819645,87	5154022,54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1035	819623,14	5154062,39		-
1036	819569,33	5154130,64		-
1037	819487,6	5154204,88		-
1038	819398,66	5154246,53		-
1039	819474,97	5154266,12		-
1040	819451,26	5154290,73		-
1041	819418,35	5154312,48		-
1042	819404,59	5154306,21		-
1043	819426,31	5154282,22		-
1044	819557,92	5154372,54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1045	819523,38	5154437,26		-
1046	819479,2	5154489,19		-
1047	819445,48	5154517,53		-
1048	819431,47	5154522,51		-
1049	819439,68	5154481,01		-
1050	819453,5	5154425,75		-
1051	819468,14	5154422,11		-
1052	819503,65	5154402,4		-
1053	819521,61	5154369,07		-
1054	819544,24	5154362,96	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1055	819716,21	5154482,64		-
1056	819706,44	5154504,92		-
1057	819698,5	5154534,51		-
1058	819671,09	5154576,23		-
1059	819624,16	5154632,73		-
1060	819592,38	5154663,11		-
1061	819582,55	5154658,92		-
1062	819581,04	5154637,71		-
1063	819575,38	5154625,01		-
1064	819560,88	5154592,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1065	819567,6	5154559,33		-
1066	819582,32	5154522,62		-
1067	819611,09	5154478,94		-
1068	819655,36	5154481,93		-
1069	819690,06	5154468,82		-
1070	819337,29	5154298,07		-
1071	819324,96	5154316,98		-
1072	819298,23	5154328,28		-
1073	819262,2	5154371,13		-
1074	819220,35	5154407,9	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1075	819185,42	5154401,81		-
1076	819173,41	5154377,06		-
1077	819192,26	5154333,16		-
1078	819222,26	5154294,14		-
1079	819260,18	5154314,19		-
1080	819308,13	5154300,06		-
1081	819341,48	5154435,12		-
1082	819323,45	5154471,76		-
1083	819298,4	5154497		-
1084	819263,71	5154509,45	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1085	819248,71	5154499,85		-
1086	819255,68	5154484,12		-
1087	819283,33	5154460,93		-
1088	819323,64	5154434,06		-
1089	819280,29	5154612,25		-
1090	819286,24	5154566,18		-
1091	819288,25	5154561,64		-
1092	819301,89	5154557,15		-
1093	819351,48	5154534,23		-
1094	819377,45	5154494,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1095	819376,74	5154526,32		-
1096	819349,31	5154559,26		-
1097	819240,99	5154724,62		-
1098	819213,32	5154719,37		-
1099	819198,75	5154690,59		-
1100	819209,46	5154655,76		-
1101	819231,2	5154601,34		-
1102	819237,6	5154552,52		-
1103	819251,54	5154521,08	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1104	819283,53	5154510,56		-
1105	819317,63	5154494,79		-
1106	819345,72	5154452,42		-

1107	819364,58	5154437,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1108	819395,29	5154425,09		-
1109	819433,72	5154422,65		-
1110	819435,89	5154443,88		-
1111	819427,36	5154499,26		-
1112	819426,33	5154544,89		-
1113	819384,17	5154595,54		-
1114	819302,03	5154658,52		-
1115	819526,99	5154746,32		-
1116	819518,24	5154752,74		-
1117	819509,31	5154737,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1118	819499,66	5154696,74		-
1119	819502,1	5154676,28		-
1120	819525,94	5154675,5		-
1121	819536,52	5154704,85		-
1122	819464,8	5154687,35		-
1123	819474,37	5154732,55		-
1124	819487,49	5154766,59		-
1125	819507,89	5154771,69		-
1126	819511,68	5154779,71		-
1127	819486,81	5154797,01	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1128	819460,2	5154803,03		-
1129	819416,65	5154798,07		-
1130	819370,9	5154773,22		-
1131	819355,22	5154764,26		-
1132	819365,13	5154735,37		-
1133	819400,6	5154688,54		-
1134	819442,99	5154657,08		-
1135	819459,46	5154660,1		-
1136	819233,6	5155277,2		-
1137	819247,5	5155268,1	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1138	819289,27	5155239,51		-
1139	819318,02	5155204,77		-
1140	819324,13	5155197,29		-
1141	819319,78	5155178,66		-
1142	819349,77	5155127,04		-
1143	819389,83	5155073,24		-
1144	819441,55	5155037,59		-
1145	819486,09	5155010,69		-
1146	819500,59	5154994,53		-
1147	819509,36	5154975,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1148	819514,92	5154929,28		-
1149	819508,4	5154888,18		-
1150	819504,57	5154874,83		-
1151	819461,95	5154881,84		-
1152	819428,23	5154872,88		-
1153	819421,88	5154875,1		-
1154	819377,95	5154880,95		-
1155	819345,16	5154890,29		-
1156	819299,36	5154888,31		-
1157	819279,33	5154946,38	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1158	819261,7	5155024,06		-
1159	819249,52	5155084,81		-
1160	819243,37	5155134,9		-
1161	819239,16	5155181,94		-
1162	819238,07	5155230,42		-
1163	819210,61	5155345,04		-
1164	819200,08	5155342,81		-
1165	819183,49	5155315,31		-
1166	819182,96	5155280,23		-
1167	819188,12	5155227,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1168	819189,21	5155179,15		-
1169	819193,64	5155129,62		-
1170	819200,12	5155076,84		-
1171	819212,8	5155013,61		-
1172	819231,17	5154932,65		-
1173	819253,82	5154867		-
1174	819280,63	5154822,61		-
1175	819302,16	5154806,56		-
1176	819309,77	5154821,29		-
1177	819308,73	5154837,81	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1178	819339,78	5154839,83		-
1179	819367,75	5154831,87		-
1180	819410,22	5154826,21		-
1181	819426,23	5154820,62		-
1182	819464,38	5154830,75		-
1183	819488,95	5154826,67		-
1184	819521,15	5154806,89		-
1185	819533,64	5154810,48		-
1186	819544,38	5154833,22		-
1187	819557,28	5154877,18	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1188	819565,39	5154928,31		-
1189	819558,05	5154989,67		-
1190	819542,75	5155022,41		-
1191	819518,32	5155049,64		-
1192	819468,68	5155079,61		-
1193	819425	5155109,72		-
1194	819391,57	5155154,62		-
1195	819372,98	5155186,62		-
1196	819378,41	5155209,9		-
1197	819356,63	5155236,53	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1198	819323,31	5155276,8		-
1199	819275,59	5155309,46		-
1200	819231,92	5155338,9		-
1201	819593,42	5155093,36		-
1202	819590,29	5155114,79		-
1203	819576,52	5155138,63		-
1204	819552,53	5155160,91		-
1205	819524,77	5155174,17		-
1206	819496,26	5155176,84		-
1207	819494,47	5155153,64	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1208	819500,37	5155126,98		-
1209	819520,07	5155103,94		-
1210	819537,12	5155096,05		-
1211	819560,95	5155095,6		-
1212	819574,62	5155090,95		-
1213	819588,96	5155085,98		-
1214	819002,19	5155072,4		-
1215	818971,82	5155033,49		-
1216	818951,39	5154992,63		-
1217	818934,58	5154951,39	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1218	818931,48	5154895,83		-
1219	818938,77	5154815,69		-
1220	818951,22	5154761,44		-
1221	818970,99	5154733,43		-
1222	818996,55	5154696,28		-
1223	819028,34	5154654,07		-
1224	819074,71	5154609,16		-
1225	819115,57	5154573,32		-
1226	819145,85	5154562,98		-
1227	819140,39	5154592,55	-	
1228	819133,51	5154637,07	-	
1229	819121,08	5154665,91	-	
1230	819104,95	5154732,53	-	
1231	819104	5154774,95	-	
1232	819105,02	5154784,24	-	

1345	804952,13	5166901,41	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1468	805625,72	5167550,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1591	806641,9	5166980,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1346	804809,24	5166890,91		-	1469	805425,81	5167562,65		-	1592	806553,03	5167001,33		-
1347	804721,48	5166905,12		-	1470	805257,82	5167619,81		-	1593	806447,12	5167015,83		-
1348	804568,62	5166984,32		-	1471	804924,32	5167687,55		-	1594	806340,18	5167015,1		-
1349	804469,4	5167061,39		-	1472	804724,67	5167759,28		-	1595	806254,25	5167020,72		-
1350	804334,61	5167104,44		-	1473	804522,95	5167845,07		-	1596	806174,6	5167008,6		-
1351	804294,11	5167159,12		-	1474	804354,26	5167884,33		-	1597	806091,55	5167001,71		-
1352	804254,96	5167265,91		-	1475	804268,4	5167877,05		-	1598	806003,14	5166998,69		-
1353	804103,59	5167392,4		-	1476	804176,17	5167847,67		-	1599	805956,54	5166984,56		-
1354	803944,18	5167484,11		-	1477	804111,64	5167863,43		-	1600	805907,34	5166968,39		-
1355	803740,66	5167532,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1478	804047,46	5167896,48	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1601	805857,44	5166954,2	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1356	803708,85	5167510,9		-	1479	803844,29	5167926,68		-	1602	805826,24	5166962,86		-
1357	803594,15	5167542,04		-	1480	803732,25	5167955,73		-	1603	805778,14	5166992,37		-
1358	803492,05	5167632,17		-	1481	803556,53	5167950,71		-	1604	805691,91	5167013,2		-
1359	803322,25	5167753,82		-	1482	803472,91	5167953,44		-	1605	805602,48	5167028,68		-
1360	803271,44	5167759,2		-	1483	803174,77	5168036,09		-	1606	805483,04	5167060,13		-
1361	803144,1	5167624,95		-	1484	802866,11	5168209,4		-	1607	805378,67	5167097,15		-
1362	802981,5	5167620,23		-	1485	802650,23	5168347,67		-	1608	805321,19	5167133,76		-
1363	802856,1	5167668,52		-	1486	802600,26	5168416,53		-	1609	805282,86	5167170,07		-
1364	802580,51	5167706,73		-	1487	802570,08	5168504,56		-	1610	805261,46	5167184,21		-
1365	802441,06	5167774,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1488	802531,55	5168587,1	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1611	805238,75	5167163,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1366	802325,71	5167869,98		-	1489	802458,5	5168650,28		-	1612	805230,92	5167124,74		-
1367	802247,41	5167843,2		-	1490	802431,69	5168660,76		-	1613	805218,29	5167094,73		-
1368	802149,5	5167689,67		-	1491	802368,1	5168646,43		-	1614	805249,98	5167060,93		-
1369	802096,87	5167476,99		-	1492	802343,58	5168656,77		-	1615	805280,73	5167041,02		-
1370	802015,27	5167295,34		-	1493	802328,3	5168656,97		-	1616	805298,54	5167042,02		-
1371	801859,1	5167219,67		-	1494	802290,22	5168640,94		-	1617	805315,25	5167031,1		-
1372	801739,1	5167229,99		-	1495	802206,27	5168631,66		-	1618	805335,1	5167028,83		-
1373	801632,96	5167338,53		-	1496	802084,44	5168588,34		-	1619	805396,62	5167022,74		-
1374	801479,94	5167477,53		-	1497	801916,45	5168449,29		-	1620	805439,05	5167013,63		-
1375	801314,51	5167503	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1498	801829,68	5168351,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1621	805500,83	5166993,65	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1376	801160,37	5167559,24		-	1499	801758,29	5168180,86		-	1622	805538,39	5166963,28		-
1377	801008,09	5167535,01		-	1500	801624,85	5168087,76		-	1623	805576,14	5166922,99		-
1378	800855,13	5167456,25		-	1501	801614,95	5168060,05		-	1624	805593,01	5166904,13		-
1379	800735,8	5167431,84		-	1502	801615,19	5168015,4		-	1625	805609,96	5166881,3		-
1380	800618,9	5167535,06		-	1503	801545,85	5167923,53		-	1626	805634,13	5166860,59		-
1381	800463,36	5167602,46		-	1504	801492,6	5167830,09		-	1627	805653,45	5166817,3		-
1382	800252,77	5167594,18		-	1505	801389,53	5167794,54		-	1628	805663,28	5166787,05		-
1383	800165,62	5167648,61		-	1506	801289,26	5167810,65		-	1629	805641,22	5166766,78		-
1384	799902,23	5167823,34		-	1507	801213,93	5167838,18	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1630	805630,57	5166737,47	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1385	799711,25	5167917,6		-	1508	801217,9	5167861,11		-	1631	805649,94	5166725,93		-
1386	799649,84	5167995,4		-	1509	801197,3	5167893,71		-	1632	805677,5	5166734,4		-
1387	799650,06	5168147,05		-	1510	801161,33	5167904,47		-	1633	805694,96	5166753,26		-
1388	799615,49	5168304,35		-	1511	801095,11	5167888,77		-	1634	805724,48	5166763,09		-
1389	799655,11	5168374,62		-	1512	801048,89	5167911,91		-	1635	805806,62	5166783,2		-
1390	799605,58	5168490,56		-	1513	800932,44	5168000,69		-	1636	805850,79	5166820,43		-
1391	799481,69	5168538,72		-	1514	800859,86	5168031,52		-	1637	805890,53	5166847,66		-
1392	799318,55	5168497,67		-	1515	800743,15	5168138,34		-	1638	805969,81	5166878,96		-
1393	799201,18	5168372,2	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1516	800647,24	5168270,73		-	1639	806004,11	5166880,28	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1394	799041,37	5168321,73		-	1517	800467,47	5168582,88		-	1640	806069,1	5166899,39		-
1395	799056,51	5168273,79		-	1518	800434,77	5168661,76		-	1641	806127,54	5166915,74		-
1396	799228,74	5168328,47		-	1519	800418,51	5168775,71		-	1642	806167,86	5166913,2		-
1397	799345,02	5168452,77		-	1520	800349,69	5168963,62		-	1643	806228,85	5166900,48		-
1398	799478,43	5168486,34		-	1521	800203,34	5169180,37		-	1644	806290,19	5166869,25		-
1399	799567,86	5168451,58		-	1522	800066,83	5169278,45		-	1645	806342,97	5166837,18		-
1400	799599,43	5168377,68		-	1523	799900,33	5169307,1		-	1646	806378,76	5166829,93		-
1401	799570,74	5168326,79		-	1524	799835,68	5169301,21		-	1647	806427,71	5166824,92		-
1402	799565,21	5168305,69		-	1525	799742,06	5169322,45		-	1648	806508,75	5166799,36		-
1403	799600,05	5168141,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1526	799730,91	5169274,02		-	1649	806578,96	5166787,48		-
1404	799599,81	5167978,08		-	1527	799832,25	5169250,69	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1650	806644,63	5166771,54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1405	799679	5167877,76		-	1528	799898,33	5169256,71		-	1651	806651,14	5166741,89		-
1406	799877,24	5167779,91		-	1529	800047	5169231,13		-	1652	806661,98	5166727,55		-
1407	800239,35	5167543,61		-	1530	800166,9	5169144,98		-	1653	806713,05	5166715,3		-
1408	800453,94	5167552,05		-	1531	800304,84	5168940,7		-	1654	806784,2	5166723,28		-
1409	800591,75	5167492,33		-	1532	800369,75	5168763,45		-	1655	806825,95	5166749,23		-
1410	800705,02	5167392,31		-	1533	800386,16	5168648,45		-	1656	806893,03	5166796,83		-
1411	800730,43	5167381,65		-	1534	800422,54	5168560,69		-	1657	806066,37	5166950,86		-
1412	800871,9	5167408,64		-	1535	800505,71	5168416,97		-	1658	806011,39	5166948,94		-
1413	801023,86	5167486,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1536	800605,19	5168243,55		-	1659	805971,6	5166936,88		-
1414	801155,42	5167507,82		-	1537	800705,64	5168104,89	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1660	805921,99	5166920,57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1415	801302,02	5167454,33		-	1538	800832,42	5167988,85		-	1661	805857,6	5166902,26		-
1416	801457,46	5167430,4		-	1539	800907,12	5167957,12		-	1662	805806,09	5166916,56		-
1417	801598,25	5167302,51		-	1540	801022,31	5167869,3		-	1663	805758,72	5166945,62		-
1418	801712,4	5167187,38		-	1541	801089,17	5167835,83		-	1664	805681,76	5166964,21		-
1419	801732,46	5167180,38		-	1542	801166,04	5167854,69		-	1665	805591,83	5166979,78		-</

1717	805817,55	5167258,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1840	804813,95	5167008,22	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1963	804288,25	5167443,56	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1718	805759,65	5167284,37		-	1841	804879,26	5167010,8		-	1964	804295,36	5167443		-
1719	805646,54	5167313,69		-	1842	804926,56	5167022,95		-	1965	804300,69	5167446,99		-
1720	805463,25	5167347,94		-	1843	804944,87	5167031,91		-	1966	804314,57	5167474,87		-
1721	805377,9	5167410,07		-	1844	804928,44	5167062,02		-	1967	804330,35	5167538,29		-
1722	805363,12	5167389,27		-	1845	804920,47	5167098,92		-	1968	804423,4	5167616,14		-
1723	805397,11	5167338,32		-	1846	804904,56	5167136,32		-	1969	804373,95	5167612,54		-
1724	805415,17	5167292,36		-	1847	804873,36	5167179,39		-	1970	804307,02	5167591,4		-
1725	805441,42	5167266,4		-	1848	804866,38	5167198,44		-	1971	804232,38	5167559,53		-
1726	805461,12	5167237,67		-	1849	804841,59	5167251,55		-	1972	804135,14	5167535,17		-
1727	805491,37	5167209,8	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1850	804816,3	5167296,05	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1973	804119,65	5167517,01	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1728	805536,38	5167169,65		-	1851	804805,48	5167343,48		-	1974	804126,6	5167498,62		-
1729	805591,11	5167138,95		-	1852	804809,09	5167361,41		-	1975	804154,12	5167475,33		-
1730	805650,18	5167122,89		-	1853	804833,91	5167409,52		-	1976	804200,9	5167446,46		-
1731	805685,23	5167119,59		-	1854	804876,19	5167442,09		-	1977	804269,89	5167394,86		-
1732	805734,35	5167105,98		-	1855	804916,97	5167450,15		-	1978	804310,23	5167391,67		-
1733	805793,93	5167097,2		-	1856	804966,54	5167447,14		-	1979	804340,16	5167414,08		-
1734	805865,84	5167099,91		-	1857	805026,33	5167427,78		-	1980	804361,77	5167457,49		-
1735	805932,83	5167118,4		-	1858	805088,42	5167391,92		-	1981	804378,31	5167523,97		-
1736	805964,25	5167132,24		-	1859	805153,57	5167334,96		-	1982	804402,08	5167591,91		Картометри- ческий метод Mt=0.5
1737	805980,37	5167117,99	-	1860	805204,06	5167284,33	-	1983	804423,52	5167609,52	-			
1738	806012,2	5167110,67	-	1861	805239,29	5167238,03	-	1984	803601,79	5167824,68	-			
1739	806047,37	5167101,42	-	1862	805247,17	5167240,17	-	1985	803674,84	5167793,92	-			
1740	806081,45	5167113,99	-	1863	805236,88	5167259,82	-	1986	803691,9	5167795,26	-			
1741	806165,99	5167112,3	-	1864	805227,72	5167290,07	-	1987	803770,92	5167781,15	-			
1742	806177,46	5167133,7	-	1865	805231,89	5167313,31	-	1988	803900	5167744,3	-			
1743	806195,86	5167138,02	-	1866	805240,71	5167369,05	-	1989	803990,33	5167724,46	-			
1744	806283,76	5167133,1	-	1867	805237,02	5167389,49	-	1990	804071,68	5167714,5	-			
1745	806387,41	5167133,11	-	1868	805201,45	5167419,24	-	1991	804120,56	5167718,32	-			
1746	806407,06	5167141,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1869	805163,38	5167441,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1992	804054,26	5167738,02	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1747	806402,87	5167153,25		-	1870	805097,6	5167463,55		-	1993	804000,75	5167771,27		-
1748	806338,37	5167177,15		-	1871	804996,1	5167488,72		-	1994	803925,67	5167781,46		-
1749	806266,09	5167193,62		-	1872	804946,38	5167499,67		-	1995	803859,28	5167791,24		-
1750	806172,8	5167203,73		-	1873	804863,28	5167529,17		-	1996	803796,25	5167807,29		-
1751	806110,62	5167210,48		-	1874	804758,54	5167551,63		-	1997	803737,93	5167822,53		-
1752	805952,46	5167263,67		-	1875	804607,77	5167598,35		-	1998	803674,3	5167824,31		-
1753	805836,12	5167305,09		-	1876	804921,57	5167386,97		-	1999	803559,49	5167874,4		-
1754	805776,19	5167331,73		-	1877	804963,43	5167383,06		-	2000	803494,98	5167864,56		-
1755	805657,42	5167362,52		-	1878	805009,22	5167363,07		-	2001	803487,42	5167845,89		-
1756	805471,23	5167397,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1879	805059,94	5167331,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2002	803538,48	5167800,23	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1757	805809,15	5166754,8		-	1880	805114,95	5167278,71		-	2003	803590,48	5167774,1		-
1758	805778,62	5166762,81		-	1881	805151,9	5167241,28		-	2004	803667	5167743,16		-
1759	805756,36	5166753,12		-	1882	805166,26	5167222,94		-	2005	803689,41	5167744,91		-
1760	805724,62	5166755,82		-	1883	805160,33	5167203,45		-	2006	803759,63	5167732,37		-
1761	805716,34	5166740,44		-	1884	805135,89	5167172,73		-	2007	803887,76	5167695,8		-
1762	805687,02	5166720,03		-	1885	805127,91	5167115,84		-	2008	803981,91	5167675,12		-
1763	805651,53	5166712,07		-	1886	805107,08	5167082		-	2009	804070,58	5167664,26		-
1764	805615,52	5166730,56		-	1887	805101	5167076,53		-	2010	804126,61	5167668,64		-
1765	805607,62	5166763,49		-	1888	805072,68	5167074,25		-	2011	804189,79	5167679,12		-
1766	805626,22	5166791,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1889	805034,91	5167068,63	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2012	804249,75	5167684,91	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1767	805635,63	5166816,95		-	1890	805007,9	5167069,77		-	2013	804312,83	5167700,68		-
1768	805629,98	5166836,03		-	1891	804985,34	5167081,58		-	2014	804379,06	5167723,78		-
1769	805603,16	5166857,35		-	1892	804985,16	5167081,71		-	2015	804451,65	5167759,58		-
1770	805579,93	5166863,52		-	1893	804977,78	5167107,91		-	2016	804459,31	5167772,96		-
1771	805568	5166832,19		-	1894	804958,42	5167171,14		-	2017	804457,18	5167780,86		-
1772	805557,35	5166802,22		-	1895	804933,58	5167206,96		-	2018	804423,25	5167794,1		-
1773	805547,51	5166764,98		-	1896	804923,03	5167238,39		-	2019	804371,74	5167795,09		-
1774	805564,75	5166726,94		-	1897	804900,44	5167286,79		-	2020	804348,21	5167782,73		-
1775	805595,58	5166703,05		-	1898	804880,59	5167337,06		-	2021	804316,73	5167772,2		-
1776	805632,33	5166680,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1899	804876,54	5167352,6	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2022	804300,77	5167777,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
1777	805687,96	5166671,75		-	1900	804882,54	5167365,92		-	2023	804269,69	5167780,56		-
1778	805739,97	5166679,37		-	1901	804903,2	5167381,99		-	2024	804216,39	5167771,59		-
1779	805786,3	5166707,39		-	1902	804917,21	5167437,59		-	2025	804129,97	5167767,95		-
1780	805179,22	5166998,71		-	1903	804976,07	5167432,1		-	2026	804074,86	5167784,09		-
1781	805191,93	5166990,35		-	1904	805032,67	5167407,39		-	2027	804018,06	5167819,38		-
1782	805231,95	5167003,03		-	1905	805090,81	5167370,8		-	2028	803932,68	5167830,97		-
1783	805265,74	5166997,06		-	1906	805150	5167314,38		-	2029	803869,12	5167840,33		-
1784	805301,04	5167014,94		-	1907	805189,73	5167274,13		-	2030	803808,74	5167855,71		-
1785	805298,21	5167024,81		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	1908</								

2086	802809,78	5167955,75	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2209	800386,81	5167752,11	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2332	800285,59	5168121,84	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2087	802675,52	5168027,81		-	2210	800435,25	5167744,11		-	2333	800250,33	5168101,31		-
2088	802614,08	5168081,86		-	2211	800508,12	5167713,32		-	2334	800214,57	5168072,84		-
2089	802554,85	5168156,8		-	2212	800573,43	5167680,54		-	2335	800185,07	5168027,94		-
2090	802486,51	5168225,46		-	2213	800637,8	5167655,64		-	2336	800150,61	5168000,81		-
2091	802442,42	5168323,03		-	2214	800695,97	5167628,97		-	2337	800104	5167987,35		-
2092	802420,57	5168376,02		-	2215	800730,61	5167604,61		-	2338	800065,53	5167962,13		-
2093	802410,88	5168390,13		-	2216	800784,34	5167581,41		-	2339	800034,13	5167913,23		-
2094	802380,39	5168402,76		-	2217	800807,6	5167606,96		-	2340	800027,32	5167855,54		-
2095	802318,44	5168456,69		-	2218	800847,22	5167621,04		-	2341	800033,97	5167819,28		-
2096	802251,61	5168430,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2219	800877,11	5167634,57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2342	800093,62	5167772,8	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2097	802217,15	5168403,13		-	2220	800897,38	5167656,9		-	2343	800170,43	5167727,3		-
2098	802175,97	5168347,43		-	2221	800932,49	5167678,7		-	2344	800213,45	5167721,51		-
2099	802143,06	5168274,02		-	2222	800869,62	5167732,1		-	2345	800255,07	5167720,33		-
2100	802105,58	5168232,28		-	2223	800799,83	5167794,29		-	2346	800303,53	5167706,71		-
2101	802019,68	5168065,9		-	2224	800742,09	5167836,13		-	2347	800345,74	5167708,84		-
2102	801956,5	5167952,87		-	2225	800675,88	5167885,06		-	2348	800378,2	5167702,85		-
2103	801883,94	5167779,47		-	2226	800602,13	5167937,95		-	2349	800421,25	5167695,74		-
2104	801844,96	5167712,56		-	2227	800546,68	5167992,06		-	2350	800487,15	5167667,9		-
2105	801806,64	5167680,06		-	2228	800497,15	5168025,93		-	2351	800553,15	5167634,77		-
2106	801743,94	5167610,71	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2229	800443,35	5168054,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2352	800618,34	5167609,56	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2107	801697,41	5167558,88		-	2230	800413,88	5168117,89		-	2353	800670,96	5167585,43		-
2108	801672,73	5167537,89		-	2231	800387,19	5168170,31		-	2354	800705,76	5167560,96		-
2109	801658,09	5167544,23		-	2232	800378,9	5168211,48		-	2355	800765,04	5167534,32		-
2110	801641,91	5167561,12		-	2233	799868,54	5169002,66		-	2356	800814,74	5167524,69		-
2111	801603,14	5167551,77		-	2234	799802,73	5169001,97		-	2357	800843,75	5167526,57		-
2112	801563,08	5167541,07		-	2235	799738,9	5168997,75		-	2358	800879,09	5167542,47		-
2113	801546,59	5167506,35		-	2236	799669,35	5168977,84		-	2359	800903,94	5167554,85		-
2114	801554,4	5167478,06		-	2237	799600,54	5168951,36		-	2360	800944,72	5167562,91		-
2115	801564,24	5167480,89		-	2238	799577,17	5168935,83		-	2361	800952,92	5167582,26		-
2116	801592,92	5167499,97	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2239	799536,52	5168877,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2362	800929,81	5167582,47	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2117	801604,28	5167492,91		-	2240	799511,01	5168853,77		-	2363	800887,09	5167572,39		-
2118	801602,07	5167471,04		-	2241	799510,92	5168850,61		-	2364	800839,24	5167554,93		-
2119	801590,03	5167445		-	2242	799516,26	5168814,54		-	2365	800828,02	5167554,71		-
2120	801595,36	5167408,06		-	2243	799531,69	5168775,93		-	2366	800836,42	5167564,14		-
2121	801629,13	5167369,01		-	2244	799558,54	5168734,51		-	2367	800865,93	5167574,63		-
2122	801686,08	5167325,78		-	2245	799547,39	5168664,68		-	2368	800907,16	5167593,29		-
2123	801735,54	5167294,32		-	2246	799529,3	5168648,67		-	2369	800929,78	5167618,2		-
2124	801749,08	5167277,37		-	2247	799611,14	5168618,93		-	2370	800968,92	5167642,77		-
2125	801798,51	5167247,23		-	2248	799663,33	5168587,26		-	2371	801017,57	5167652,97		-
2126	801865,69	5167255,8	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2249	799698,34	5168560,28	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2372	801051,69	5167664,21	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2127	801912,13	5167277,87		-	2250	799734,97	5168508,25		-	2373	801049,55	5167672,11		-
2128	801972,73	5167319,39		-	2251	799764,88	5168445,86		-	2374	801015,52	5167690,64		-
2129	802009,27	5167375,67		-	2252	799777,86	5168382,77		-	2375	800963,5	5167718,09		-
2130	802046,75	5167451,81		-	2253	799787,15	5168333,43		-	2376	800902,42	5167769,84		-
2131	802082,06	5167571,57		-	2254	799793,92	5168318,3		-	2377	800831,21	5167833,3		-
2132	802116,67	5167693,31		-	2255	799806,7	5168307,42		-	2378	800771,62	5167876,48		-
2133	802120,67	5167759,54		-	2256	799851,74	5168292,64		-	2379	800705,31	5167925,48		-
2134	802141,79	5167794,35		-	2257	799895,73	5168283,68		-	2380	800634,34	5167976,38		-
2135	802183,84	5167838,83		-	2258	799917,6	5168287,71		-	2381	800578,49	5168030,88		-
2136	802231	5167892	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2259	799943,1	5168308,6	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2382	800522,96	5168068,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2137	802283,21	5167923,44		-	2260	799988,59	5168349,67		-	2383	800481,61	5168090,54		-
2138	802338,11	5167917,88		-	2261	800028,4	5168395,68		-	2384	800458,87	5168139,73		-
2139	802380,99	5167885,62		-	2262	800075,48	5168419,93		-	2385	800434,85	5168186,9		-
2140	802440,72	5167835,17		-	2263	800133,46	5168430,92		-	2386	800426,09	5168230,39		-
2141	802532,45	5167768,79		-	2264	800194,15	5168422,42		-	2387	800387,27	5168291,83		-
2142	802572,41	5167751,04		-	2265	800257,92	5168394,39		-	2388	800350,26	5168361,91		-
2143	802670,58	5167727,12		-	2266	800209,73	5168438,87		-	2389	800305,61	5168417,29		-
2144	802788,96	5167716,83		-	2267	800189,5	5168472,97		-	2390	800249,13	5168470,45		-
2145	802890,38	5167695,63		-	2268	800160,56	5168502,11		-	2391	800229,34	5168503,81		-
2146	802921,19	5167672,4	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2269	800137,57	5168534,88	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	2392	800199,04	5168534,32	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2147	802946,58	5167657,01		-	2270	800100,78	5168594,51		-	2393	800179,35	5168562,39		-
2148	802996,82	5167653,35		-	2271	800040,29	5168651,06		-	2394	800139,82	5168626,46		-
2149	803044,39	5167651,62		-	2272	799980,62	5168699,97		-	2395	800073,25	5168688,7		-
2150	803122,12	5167660,39		-	2273	799944,79	5168738,33		-	2396	800014,89	5168736,53		-
2151	803156,71	5167681,57		-	2274	799929,84	5168760,61		-	2397	799984,55	5168769,02		-
2152	803166,46	5167723,44		-	2275	799916,65	5168794,1		-	2398	799972,98	5168787,33		-
2153	803172,45	5167789,05		-	2276	799916,77	5168821,89		-	2399	799982,96	51		

2455	800131,74	5168191,57	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2456	800161,44	5168240,5		-
2457	800190,37	5168267,99		-
2458	800189,38	5168274,32		-
2459	800186,47	5168284,5		-
2460	800170,08	5168295,99		-
2461	799683,53	5168358,34		-
2462	799671,08	5168353,47		-
2463	799667,56	5168330,91		-
2464	799678,82	5168294,74		-
2465	799691,28	5168230,81	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2466	799701,72	5168135,08		-
2467	799698,01	5168053,63		-
2468	799712	5167979,14		-
2469	799735,76	5167945,2		-
2470	799789,65	5167923,74		-
2471	799855,55	5167895,9		-
2472	799952,41	5167837,56		-
2473	799989,65	5167823,72		-
2474	799989,87	5167846,22		-
2475	799985,78	5167887,16	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2476	799985,58	5167931,48		-
2477	799999,54	5167960,86		-
2478	800037,83	5167994,67		-
2479	800089,99	5168028,76		-
2480	800145,37	5168066,87		-
2481	800169,31	5168091,81		-
2482	800171,96	5168125,6		-
2483	800179,6	5168174,05		-
2484	800200,72	5168208,85		-
2485	800222,76	5168229,79	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2486	800241,63	5168244,04		-
2487	800238,89	5168283,02		-
2488	800229,69	5168315,27		-
2489	800190,2	5168342,95		-
2490	800151,1	5168350,8		-
2491	800124,94	5168337,73		-
2492	800090,58	5168305,31		-
2493	800033,44	5168255,92		-
2494	799993,9	5168218,11		-
2495	799932,4	5168189,14	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2496	799878,49	5168177,51		-
2497	799859,21	5168184,42		-
2498	799810	5168202,66		-
2499	799748,58	5168237,86		-
2500	799708,1	5168282,73		-
2501	799686,99	5168316,07		-
2502	799695,86	5168335,42		-
2503	799695	5168345,99		-
2504	799486,18	5168714,11	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2505	799478,59	5168731,17		-
2506	799453,78	5168784,94		-
2507	799433,64	5168836,16		-
2508	799423,6	5168843,24		-
2509	799393,17	5168846,63		-
2510	799370,2	5168839,57		-
2511	799354,9	5168811,49		-
2512	799358,09	5168748,7		-
2513	799348,59	5168728,01	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2514	799355,66	5168703,66		-
2515	799381,73	5168686,96		-
2516	799427,51	5168675,27		-
2517	799456,17	5168661,27		-
2518	799472,43	5168674,15		-
2519	799297,02	5168855,44		-
2520	799271,62	5168848,94		-
2521	799224,98	5168844,44		-
2522	799194	5168830,58	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2523	799067,9	5168773,04		-
2524	798996,81	5168743,81		-
2525	799042,4	5168707,99		-
2526	799053,72	5168669,19		-
2527	799063,77	5168661,5		-
2528	799097,31	5168643,22		-
2529	799111,05	5168640,32		-
2530	799160,75	5168639,98		-
2531	799202,25	5168633,17	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2532	799246,53	5168629,71		-
2533	799322,45	5168647,75		-
2534	799291,92	5168697,07		-
2535	799295,53	5168746,56		-
2536	799293,2	5168800,99		-
2537	799293,29	5168841,81		-
2538	799339,66	5168916,39		-
2539	799263,43	5168898,38		-
2540	799212,03	5168893,42	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2541	799173,41	5168876,14		-
2542	799047,77	5168818,81		-
2543	798903,7	5168757,82		-
2544	798789,16	5168706,65		-
2545	798715,18	5168674,8		-
2546	798713,62	5168652,93		-
2547	798731,76	5168636,74		-
2548	798752,61	5168616,64		-
2549	798766,16	5168632,78	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2550	798775,17	5168644,86		-
2551	798808,14	5168646,81		-
2552	798858,77	5168657,71		-
2553	798881,48	5168678		-
2554	798893,66	5168696,76		-
2555	798931,19	5168702,11		-
2556	798969,51	5168700,86		-
2557	798998,99	5168678,27		-
2558	799010,31	5168639,46	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2559	799036,44	5168619,45		-
2560	799079,81	5168595,81		-
2561	799105,66	5168590,35		-
2562	799156,51	5168590,01		-
2563	799196,24	5168583,49		-
2564	799250,46	5168579,25		-
2565	799335,24	5168599,4		-
2566	799439,62	5168629,86		-
2567	799449,88	5168645,27	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2568	799435,69	5168662,2		-
2569	799399,87	5168670,77		-
2570	799359,34	5168684,55		-
2571	799343	5168710,04		-
2572	799345,61	5168745,81		-
2573	799343,2	5168802		-

2574	799343,27	5168832,43	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2575	799358,99	5168873,09		-
2576	799301,58	5168564,35		-
2577	799275,19	5168563,84		-
2578	799243	5168555,29		-
2579	799207,9	5168561,23		-
2580	799155,09	5168560,87		-
2581	799137,63	5168542,01		-
2582	799136,9	5168511,56		-
2583	799130,11	5168486,95		-
2584	799143,52	5168476,63	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2585	799165,79	5168485,66		-
2586	799196,25	5168514,69		-
2587	799245,29	5168539,45		-
2588	799058,4	5168439,92		-
2589	799044,21	5168456,85		-
2590	799022,38	5168459,08		-
2591	799015,54	5168437,12		-
2592	799005,28	5168421,7		-
2593	798986,34	5168410,75	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2594	798990,55	5168398,26		-
2595	799010,04	5168380,11		-
2596	799035,23	5168375,31		-
2597	799048,75	5168392,77		-
2598	798931,39	5168643,93		-
2599	798922,32	5168641,82		-
2600	798884,34	5168607,7		-
2601	798839,46	5168597,96		-
2602	798874,4	5168566,07	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2603	798917,41	5168524,61		-
2604	798938,9	5168508,58		-
2605	798978,08	5168558,82		-
2606	798974,01	5168560,68		-
2607	798950,28	5168617,5		-
2608	798944,5	5168640,73		-
2609	798943,21	5168642,16		-
2610	798929,35	5168694,8		-
2611	798898,46	5168687,59	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2612	798860,82	5168653,78		-
2613	798810,2	5168642,89		-
2614	798775,99	5168636,93		-
2615	798760,03	5168608,84		-
2616	798780,97	5168584,1		-
2617	798840,12	5168529,67		-
2618	798885,2	5168486,21		-
2619	798942,78	5168444,32		-
2620	798959,76	5168453,9	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2621	799004,21	5168510,99		-
2622	799041,12	5168514,35		-
2623	799061,96	5168494,9		-
2624	799089,08	5168492,12		-
2625	799104,55	5168511,6		-
2626	799126,22	5168551,71		-
2627	799135,11	5168569,75		-
2628	799064,82	5168585,6		-
2629	799011,04	5168601,76	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2630	798997,88	5168633,27		-
2631	798990,01	5168664,87		-
2632	798968,42	5168688,93		-
2633	788421,97	5170758,55		-
2634	788290,52	5170724,45		-
2635	788215,5	5170709,87		-
2636	788160,44	5170687,72		-
2637	788084,51	5170650,64		-
2638	788019,39	5170600,51	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2639	787974,16	5170545,45		-
2640	787960,41	5170502,86		-
2641	787875,29	5170390,19		-
2642	787798,79	5170312,07		-
2643	787711,49	5170247		-
2644	787674,67	5170238,4		-
2645	787610,74	5170194,92		-
2646	787512,16	5170169,34		-
2647	787410,69	5170156,94	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2648	787366,95	5170165,42		-
2649	787305,26	5170217,25		-
2650	787251,65	5170259,96		-
2651	787160,24	5170275,53		-
2652	787073,23	5170267,36		-
2653	787018,35	5170234,62		-
2654	786978,41	5170179,66		-
2655	786928,7	5170080,85		-
2656	786850,06	5169974,91	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2657	786793,2	5169906,41		-
2658	786733,24	5169862,99		-
2659	786636,09	5169830,82		-
2660	786571,69	5169813,79		-
2661	786522,14	5169778,5		-
2662	786416,47	5169779,26		-
2663	786344,43	5169819		-
2664	786301,7	5169844,7		-
2665	786263,01	5169866,5	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-

2815	786312,44	5170184,99	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2816	786173,83	5170160,14		-
2817	786276,05	5170112,43		-
2818	786361,49	5170055,13		-
2819	786443,95	5170045,42		-
2820	786537,3	5169963,36		-
2821	786595,38	5169938,94		-
2822	786644,73	5169948,85		-
2823	786712,52	5169987,69		-
2824	786759,34	5170036,32		-
2825	786790,5	5170129,98	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2826	786802,83	5170231,01		-
2827	786844,02	5170292,56		-
2828	786939,7	5170361,77		-
2829	787192,06	5170376,63		-
2830	787254,41	5170357,51		-
2831	787389,69	5170334,51		-
2832	787445,27	5170310,69		-
2833	787450,53	5170323,72		-
2834	787468,41	5170344,36		-
2835	787490,1	5170357,82	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2836	787577,74	5170359,51		-
2837	787635,36	5170366,85		-
2838	787713,69	5170419,39		-
2839	787823,66	5170564,72		-
2840	787725,93	5170558,4		-
2841	787625,48	5170565,39		-
2842	787517,63	5170534,89		-
2843	787406,8	5170454,29		-
2844	787303,76	5170438,64		-
2845	787210,83	5170469,92	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2846	787188,2	5170487,65		-
2847	787170,34	5170542,13		-
2848	787163,67	5170618,09		-
2849	787092,35	5170668,65		-
2850	786980,32	5170656,06		-
2851	786867,73	5170601,12		-
2852	786821,36	5170536,77		-
2853	786820,76	5170424,29		-
2854	786816,25	5170381,86		-
2855	786724,03	5170296,85	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2856	786640,11	5170263,6		-
2857	786501,48	5170261,12		-
2858	786392,4	5170231,38		-
2859	786309,13	5170235,19		-
2860	786128,79	5170202,86		-
2861	786094,89	5170178,43		-
2862	786098,16	5170144,09		-
2863	786142,18	5170119,73		-
2864	786251,41	5170068,75		-
2865	786343,66	5170006,88	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2866	786421,75	5169997,69		-
2867	786467,43	5169954,84		-
2868	786511,65	5169919,9		-
2869	786590,17	5169886,9		-
2870	786662,54	5169901,43		-
2871	786743,58	5169947,86		-
2872	786803,21	5170009,8		-
2873	786839,52	5170118,95		-
2874	786851,02	5170213,11	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2875	786880,59	5170257,3		-
2876	786957,5	5170312,93		-
2877	787053,78	5170319,94		-
2878	787185,74	5170326,27		-
2879	787242,84	5170308,76		-
2880	787376,65	5170286,01		-
2881	787413,88	5170272,12		-
2882	787405,02	5170250,79		-
2883	787463,74	5170217,43	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2884	787526,01	5170206,64		-
2885	787619,05	5170246,67		-
2886	787659,54	5170271,21		-
2887	787659,3	5170284,44		-
2888	787621,06	5170281,11		-
2889	787516,59	5170288,51		-
2890	787492,69	5170296,02		-
2891	787504,33	5170309,46		-
2892	787580,93	5170309,51	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2893	787653,4	5170318,74		-
2894	787748,65	5170382,63		-
2895	787824,71	5170484,56		-
2896	787878,91	5170554,34		-
2897	787907,07	5170603,8		-
2898	787867,2	5170617,64		-
2899	787726,05	5170608,51		-
2900	787620,26	5170615,88		-
2901	787495,44	5170580,57	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2902	787387,25	5170501,89		-
2903	787308,23	5170489,89		-
2904	787229,83	5170516,28		-
2905	787219,96	5170550,51		-
2906	787215,97	5170624,54		-
2907	787195,37	5170667,84		-
2908	787450,38	5170589,03		-
2909	787407,12	5170643,83		-
2910	787361,96	5170730,36	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2911	787266,16	5170769,67		-
2912	787204,68	5170809,59		-
2913	787114,57	5170826,51		-
2914	787033,12	5170802,56		-
2915	786980,77	5170776,48		-
2916	786918,48	5170715,82		-
2917	786904,39	5170691,75		-
2918	786928,2	5170689,53		-
2919	786967,47	5170708,76		-
2920	787040,06	5170711,38	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2921	787147	5170713,29		-
2922	787213,35	5170695,95		-
2923	787247,03	5170659,5		-
2924	787247,95	5170609,23		-
2925	787274,33	5170538,25		-
2926	787319,53	5170521,85		-
2927	787387,92	5170537,63		-
2928	786348,31	5170259,71		-
2929	786381,63	5170243,1	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2930	786426,35	5170253,16		-
2931	786473,59	5170269,88		-
2932	786530,07	5170286,77		-
2933	786599,97	5170291,99		-
2934	786676,4	5170301,29		-
2935	786730,05	5170328,72		-
2936	786786,97	5170394,57		-
2937	786797,96	5170443,73		-

2938	786791,21	5170524,33	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2939	786797,21	5170557,52		-
2940	786786,55	5170562,62		-
2941	786756,43	5170548,85		-
2942	786669,05	5170487,74		-
2943	786576,66	5170411,99		-
2944	786497,06	5170358,96		-
2945	786413,65	5170297,93		-
2946	786325,13	5169936,42		-
2947	786333,99	5169884,97		-
2948	786359,99	5169835,15	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2949	786414,43	5169818,92		-
2950	786485,97	5169806,97		-
2951	786531,69	5169834,25		-
2952	786527,28	5169859,31		-
2953	786440,69	5169900,11		-
2954	786364,67	5169941,1		-
2955	782710,79	5172473,6		-
2956	782735,07	5172571,28		-
2957	782798,29	5172698,24		-
2958	782888,9	5172841,91	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2959	782897,29	5172917,28		-
2960	782942,33	5173188,3		-
2961	782929,81	5173385,27		-
2962	782869,04	5173610,75		-
2963	782792,68	5173722,53		-
2964	782637,29	5173966,3		-
2965	782545,77	5174029,81		-
2966	782413,38	5174173,79		-
2967	782366,34	5174282,15		-
2968	782318,32	5174338,91	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2969	782222,75	5174383,79		-
2970	782200,06	5174339,1		-
2971	782287,21	5174298,27		-
2972	782323,41	5174255,48		-
2973	782370,87	5174146,15		-
2974	782512,71	5173991,89		-
2975	782600,53	5173930,95		-
2976	782750,95	5173694,98		-
2977	782822,97	5173589,55		-
2978	782880,23	5173377,1	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2979	782892,07	5173190,85		-
2980	782847,75	5172924,15		-
2981	782840,48	5172858,86		-
2982	782754,66	5172722,78		-
2983	782687,85	5172588,63		-
2984	782662,73	5172487,01		-
2985	782567,9	5172701,44		-
2986	782632,48	5172836,65		-
2987	782727,94	5173087,8		-
2988	782751,56	5173242,37	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2989	782715,82	5173463,68		-
2990	782662,47	5173577,15		-
2991	782481,82	5173756,52		-
2992	782271,25	5173891,76		-
2993	782175,84	5173939,26		-
2994	782113,02	5174021,3		-
2995	782083,78	5174144,31		-
2996	782042,9	5174100,06		-
2997	782066,84	5173999,37		-
2998	782143,19	5173899,66	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2999	782246,52	5173848,22		-
3000	782450,35	5173717,31		-
3001	782620,98	5173547,89		-
3002	782667,58	5173448,77		-
3003	782700,95	5173242,16		-
3004	782679,32	5173100,6		-
3005	782586,47	5172856,34		-
3006	782520,3	5172717,79		-
3007	782492,49	5172591,02		-
3008	782541,06	5172579,19	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии реки Кунерма в пределах населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	771643,44	5210593,00	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2	771648,00	5210675,07		-
3	771673,65	5210761,94		-
4	771666,15	5210789,66		-
5	771711,61	5210876,05		-
6	771724,32	5210933,05		-
7	771701,50	5210975,18		-
8	771622,64	5210994,02		-
9	771567,22	5211023,55		-

15	772601,26	5211177,31	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
16	772591,68	5211243,32		-
17	772599,69	5211262,04		-
18	772622,24	5211259,95		-
19	772730,39	5211252,47		-
20	772812,30	5211275,72		-
21	772869,75	5211281,08		-
22	772971,19	5211311,56		-
23	773077,15	5211354,91		-
24	773168,12	5211406,99		-
25	773222,79	5211487,88		-
26	773261,77	5211528,64		-
27	773362,82	5211608,83		-
28	773415,95	5211694,48		-
29	773465,30	5211773,37		-
30	773509,18	5211915,01		-
31	773445,19	5212134,67		-
32	773340,55	5212221,63		-
33	773314,83	5212265,35		-
34	773278,09	5212402,34		-
35	773207,49	5212500,79		-
36	773247,41	5212670,11		-
37	773227,59	5212823,08		-
38	773147,10	5212941,25		-
39	773137,39	5212957,34		-
40	773118,83	5213031,03		-
41	773071,25	5213133,38		-
42	773046,57	5213210,91		-
43	772976,09	5213317,08		-
44	772759,34	5213318,53		-
45	772728,20	5213274,83		-
46	772732,57	5213225,11		-
47	772743,05	5213198,35		-
48	772822,40	5213135,87		-
49	772874,00	5213093,67		-
50	772884,53	5213060,60		-
51	772929,50	5212963,86		-
52	772950,73	5212879,54		-
53	772978,71	5212833,19		-
54	773035,39	5212749,98		-
55	773044,69	5212678,20		-
56	773024,25	5212581,68		-
57	772994,80	5212523,77		-
58	772996,99	5212458,92		-
59	773062,43	5212373,50		-
60	773094,34	5212315,37		-
61	773117,95	5212213,90		-
62	773176,59	5212100,49		-
63	773209,16	5212070,77		-
64	773270,29	5212019,97		-
65	773300,35	5211916,78		-
66	773281,95	5211857,39		-
67	773246,19	5211800,22		-
68	773211,22	5211743,85		-
69	773126,69	5211676,78		-
70	773066,55	5211613,87		-
71	773028,43	5211557,47		-
72	772989,22	5211500,32		-
73	772904,40	5211478,36		-
74	772831,30	5211473,14		-
75	772775,39	5211454,40		-
76	772709,36	5211406,99		-
77	772638,38	5211353,38		-
78	772576,08	5211303,18		-
79	772517,04	5211268,81		-
80	772465,41	5211233,03		-
81	772413,14	5211199,25		-
82	772393,07	5211179,25		-
83	772391,33	5211124,68		-
84	772398,88	5211036,06		-
85	772389,89	5210982,01		-
86	772369,39	5210979,82		-
87	772328,87	5210984,62		-
88	772328,87	5210984,62		-
89	772294,28	5210979,82		-
90	772266,59	5210979,82		-
91	772168,12	5210979,82		-
92	772097,13	5210987,10		-
93	772033,99	5210998,39		-
94	771920,25	5211027,41		-
95	771797,66	5211076,88		-
96	771679,11	5211116,13		-
97	771599,47	5211120,17		-
98	771552,69	5211062,91		-
99	771567,22	5211023,55		-
100	771622,64	5210994,02		-
101	771701,50	5210975,18		-
102	771724,32	5210933,05		-
103	771711,61	5210876,05		-
104	771666,15	5210789,66		-
105	771673,65	5210761,94		-
106	771648,00	5210675,07		-
107	771643,44	5210593,00		-
108	771612,41	5210592,73		-
109	771615,56	5210648,33		-
110	771634,22	5210779,46		-
111	771669,25	5210850,54		-
112	771692,05	5210885,80		-
113	771687,67	5210934,05		-
114	771628,01	5210961,98		-
115	771594,11	5210958,60		-
116	771513,71	5211011,25		-
117	771500,00	5211087,29		-
118	771498,76	5211162,31		-
119	771734,05	5211179,36		-
120	771838,60	5211118,67		-
121	771920,25	5211027,41		-
122	771976,09	5211076,88		-
123	772040,25	5211040,31		-
124	772040,25	5211040,31		-
125	772040,25	5211040,31		-
126	772040,25	5211040,31		-
127	772040,25	5211040,31		-
128	772040,25	5211040,31		-
129	772040,25	5211040,31		-
130	772040,25	5211040,31		-
131	772040,25	5211040,31		-
132	772040,25	5211040,31		-
133	772040,25	5211040,31		-
134	772040,25	5211040,31		-
135	772040,25	5211040,31		-
136	772040,25	5211040,31		-
137	772040,25	5211040,31		-

138	773216,26	5212016,70	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
139	773163,89	5212057,31		-
140	773132,23	5212089,67		-
141	773082,96	5212213,60		-
142	773040,09	5212337,37		-
143	772982,91	5212387,41		-
144	772947,91	5212425,01		-
145	772944,34	5212516,01		-
146	772995,42	5212639,49		-
147	772986,40	5212711,22		-
148	772967,13	5212752,12		-
149	772939,97	5212794,53		-
150	772887,26	5212874,62		-
151	772864,23	5212984,97		-
152	772839,99	5213052,89		-
153	772759,56	5213117,02		-
154	772703,59	5213176,06		-
155	772679,28	5213228,17		-
156	772675,37	5213315,01		-
157	772475,00	5213318,73		-
158	772481,05	5213184,51		-
159	772529,67	5213065,74		-
160	772621,26	5212962,67		-
161	772673,14	5212921,63		-
162	772699,26	5212796,48		-
163	772779,43	5212674,36		-
164	772738,27	5212516,49		-
165	772755,27	5212338,43		-
166	772864,01	5212225,70		-
167	772886,60	5212146,68		-
168	772943,77	5211979,72		-
169	773023,26	5211914,07		-
170	772907,45	5211791,33		-
171	772866,75	5211736,77		-
172	772755,64	5211718,07		-
173	772736,34	5211719,48		-
174	772671,34	5211747,75		-
175	772634,71	5211758,54		-
176	772584,40	5211760,35		-
177	772547,09	5211752,22		-
178	772435,65	5211713,00		-
179	772282,35	5211580,00		-
180	772160,35	5211400,34		-
181	772138,86	5211241,96		-
182	772033,49	5211268,81		-
183	771918,75	5211303,39		-
184	771776,72	5211385,85		-
185	771508,70	5211353,96		-
186	771361,01	5211231,88		-
187	771329,07	5211195,63		-
188	771303,92	5211137,38		-
189	771299,45	5211089,28		-
190	771306,94	5210974,25		-
191	771319,41	5210922,73		-
192	771357,80	5210864,50		-
193	771400,25	5210832,75		-
194	771436,54	5210814,12		-
195	771416,09	5210666,19		-
196	771412,40	5210591,66		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Кунерма в пределах
населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характеристиках точек границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	771845,42	5210594,76	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
2	771856,02	5210699,28		-
3	771859,81	5210728,20		-
4	771904,82	5210824,82		-
5	771991,61	5210802,80		-
6	772069,29	5210788,91		-
7	772162,76	5210779,32		-
8	772230,71	5210782,63		-
9	772256,63	5210774,51		-
10	772302,94	5210771,14		-
11	772337,99	5210776,75		-
12	772448,34	5210807,95		-
13	772554,73	5210949,87		-
14	772586,19	5211085,85		-
15	772601,26	5211177,31		-
16	772591,68	5211243,32		-
17	772599,69	5211262,04		-
18	772622,24	5211259,95		-
19	772730,39	5211252,47		-
20	772812,30	5211275,72		-
21	772869,75	5211281,08		-
22	772971,19	5211311,56		-
23	773077,15	5211354,91		-
24	773168,12	5211406,99		-
25	773222,79	5211487,88	Картометри- ческий метод Mт=0.5	-
26	773261,77	5211528,64		-
27	773362,82	5211608,83		-
28	773415,95	5211694,48		-
29	773465,30	5211773,37		-
30	773509,18	5211915,01		-
31	773445,19	5212134,67		-
32	773340,55	5212221,63		-
33	773314,83	5212265,35		-
34	773278,09	5212402,34		-
35	773207,49	5212500,79		-
36	773247,41	5212670,11		-
37	773227,59	5212823,08		-
38	773147,10	5212941,25		-
39	773137,39	5212957,34		-
40	773118,83	5213031,03		-

164	772738,27	5212516,49		-
165	772755,27	5212338,43		-
166	772864,01	5212225,70		-
167	772886,60	5212146,68		-
168	772943,77	5211979,72		-
169	773023,26	5211914,07		-
170	772907,45	5211791,33		-
171	772866,75	5211736,77		-
172	772755,64	5211718,07		-
173	772736,34	5211719,48		-
174	772671,34	5211747,75		-
175	772634,71	5211758,54		-
176	772584,40	5211760,35		-
177	772547,09	5211752,22	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
178	772435,65	5211713,00		-
179	772282,35	5211580,00		-
180	772160,35	5211400,34		-
181	772138,86	5211241,96		-
182	772033,49	5211268,81		-
183	771918,75	5211303,39		-
184	771776,72	5211385,85		-
185	771508,70	5211353,96		-
186	771361,01	5211231,88		-
187	771329,07	5211195,63		-
188	771303,92	5211137,38		-
189	771299,45	5211089,28		-
190	771306,94	5210974,25		-
191	771319,41	5210922,73		-
192	771357,80	5210864,50		-
193	771400,25	5210832,75		-
194	771436,54	5210814,12		-
195	771416,09	5210666,19		-
196	771412,40	5210591,66		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии реки Ния в пределах населенного пункта
Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	840735,42	5129498,42	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	840721,37	5129491,73		-
3	840707,38	5129482,73		-
4	840689,51	5129482,55		-
5	840667,60	5129484,25		-
6	840648,20	5129502,91		-
7	840630,63	5129503,73		-
8	840621,01	5129516,04		-
9	840601,57	5129524,43		-
10	840590,38	5129521,80		-
11	840567,93	5129519,51		-
12	840550,18	5129503,11		-
13	840526,59	5129506,09	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
14	840507,33	5129508,19		-
15	840499,50	5129504,00		-
16	840490,78	5129507,72		-
17	840476,62	5129505,00		-
18	840444,48	5129505,75		-
19	840434,37	5129512,09		-
20	840414,52	5129511,19		-
21	840396,10	5129507,03		-
22	840371,56	5129496,73		-
23	840347,45	5129482,47	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
24	840318,49	5129476,36		-
25	840308,20	5129465,47		-
26	840296,07	5129449,56		-
27	840265,64	5129436,45		-
28	840251,74	5129424,47		-
29	840239,28	5129420,14		-
30	840223,09	5129407,10		-
31	840209,19	5129395,12		-
32	840193,09	5129390,69		-
33	840178,23	5129389,28	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
34	840166,37	5129387,29		-
35	840154,83	5129385,31		-
36	840140,41	5129368,34		-
37	840123,88	5129355,62		-
38	840100,55	5129361,25		-
39	840085,40	5129358,18		-
40	840078,56	5129342,42		-
41	840063,90	5129334,06		-
42	840061,69	5129318,43		-
43	840062,00	5129295,60	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
44	840061,78	5129274,23		-
45	840046,04	5129256,90		-
46	840028,17	5129244,81		-
47	840021,73	5129226,74		-
48	840003,36	5129208,68		-
49	839995,71	5129210,11		-
50	839983,14	5129209,43		-
51	839972,26	5129196,21		-
52	839961,61	5129180,51		-
53	839957,52	5129161,19	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
54	839949,71	5129144,74		-
55	839941,70	5129135,25		-
56	839931,12	5129134,61		-
57	839917,68	5129141,52		-
58	839910,85	5129137,02		-
59	839904,16	5129115,97		-
60	839900,44	5129095,34		-
61	839880,88	5129084,52		-
62	839867,86	5129053,03		-
63	839858,37	5129037,20		-
64	839844,28	5129031,83		-

65	839835,23	5129023,96	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
66	839833,83	5129003,39		-
67	839837,92	5128999,20		-
68	839851,87	5128997,61		-
69	839868,78	5128985,18		-
70	839874,09	5128973,08		-
71	839879,00	5128963,28		-
72	839881,00	5128951,09		-
73	839873,85	5128934,66		-
74	839870,92	5128921,00		-
75	839862,85	5128896,11		-
76	839855,85	5128885,97		-
77	839850,50	5128864,63		-
78	839845,16	5128842,63		-
79	839836,64	5128815,90		-
80	839830,66	5128793,21		-
81	839831,24	5128772,70		-
82	839834,56	5128748,95		-
83	839828,56	5128726,93		-
84	839813,84	5128708,64		-
85	839797,18	5128688,96	-	
86	839769,87	5128670,97	-	
87	839745,78	5128656,38	-	
88	839736,96	5128640,24	-	
89	839736,35	5128615,06	-	
90	839731,45	5128601,01	-	
91	839719,63	5128597,37	-	
92	839702,65	5128588,94	-	
93	839693,04	5128577,41	-	
94	839688,35	5128556,08	-	
95	839687,05	5128531,55	-	
96	839671,81	5128508,60	-	
97	839663,10	5128488,49	-	
98	839654,55	5128463,08	-	
99	839649,53	5128429,83	-	
100	839656,59	5128414,13	-	
101	839665,63	5128399,16	-	
102	839663,16	5128369,29	-	
103	839655,08	5128350,52	-	
104	839656,32	5128330,02	-	
105	839642,36	5128308,44	-	
106	839648,16	5128290,72	-	
107	839646,79	5128268,83	-	
108	839651,70	5128259,04	-	
109	839651,88	5128229,24	-	
110	839651,82	5128208,05	-	
111	839640,30	5128193,82	-	
112	839629,02	5128170,98	-	
113	839602,77	5128139,11	-	
114	839588,89	5128114,88	-	
115	839573,58	5128093,92	-	
116	839567,35	5128056,66	-	
117	839564,55	5128038,70	-	
118	839548,64	5128015,73	-	
119	839547,86	5127996,51	-	
120	839537,98	5127971,06	-	
121	839525,77	5127934,30	-	
122	839528,88	5127894,65	-	
123	840734,79	5129503,21	-	
124	840705,45	5129486,81	-	
125	840669,66	5129487,79	-	
126	840649,91	5129507,09	-	
127	840632,35	5129507,26	-	
128	840624,76	5129517,97	-	
129	840602,95	5129528,28	-	
130	840565,34	5129523,24	-	
131	840546,59	5129507,15	-	
132	840506,75	5129510,99	-	
133	840498,54	5129508,44	-	
134	840489,87	5129510,84	-	
135	840476,71	5129507,82	-	
136	840447,18	5129509,96	-	
137	840436,40	5129516,28	-	
138	840413,93	5129514,65	-	
139	840397,49	5129510,55	-	
140	840368,64	5129500,13	-	
141	840345,21	5129485,89	-	
142	840317,19	5129481,12	-	
143	840292,84	5129452,29	-	
144	840266,98	5129441,95	-	
145	840251,11	5129429,25	-	
146	840236,66	5129424,87	-	
147	840208,27	5129398,57	-	
148	840192,82	5129394,49	-	
149	840152,91	5129389,06	-	
150	840137,15	5129372,39	-	
151	840124,23	5129360,76	-	
152	840100,27	5129365,05	-	
153	840083,80	5129361,94	-	
154	840076,62	5129346,50	-	
155	840060,69	5129336,12	-	
156	840058,04	5129277,77	-	
157	840043,62	5129260,47	-	
158	840024,14	5129246,68	-	
159	840017,69	5129228,95	-	
160	840001,87	5129214,59	-	
161	839979,72	5129213,30	-	
162	839957,72	5129183,21	-	
163	839952,05	5129161,20	-	
164	839942,63	5129143,05	-	
165	839935,79	5129139,22	-	
166	839917,70	5129146,65	-	
167	839906,04	5129137,38	-	
168	839896,54	5129098,37	-	
169	839877,62	5129088,57	-	
170	839861,84	5129049,05	-	
171	839854,73	5129042,89	-	
172	839842,65	5129036,92	-	
173	839832,01	5129026,68	-	
174	839828,70	5129003,41	-	
175	839833,51	5128997,26	-	
176	839850,15	5128994,09	-	
177	839865,65	5128984,59	-	
178	839873,43	5128966,93	-	
179	839876,48	5128952,78	-	
180	839871,26	5128938,39	-	
181	839859,77	5128899,66	-	
182	839852,51	5128887,20	-	
183	839838,06	5128835,80	-	
184	839826,71	5128792,44	-	
185	839830,53	5128750,83	-	
186	839824,87	5128728,48	-	
187	839795,08	5128692,87	-	
188	839742,38	5128659,60	-	

68	839837,92	5128999,20		-	
69	839851,87	5128997,61		-	
70	839868,78	5128985,18		-	
71	839874,09	5128973,08		-	
72	839879,00	5128963,28		-	
73	839881,00	5128951,09		-	
74	839873,85	5128934,66		-	
75	839870,92	5128921,00		-	
76	839862,85	5128896,11		-	
77	839855,85	5128885,97		-	
78	839850,50	5128864,63		-	
79	839845,16	5128842,63		-	
80	839836,64	5128815,90		-	
81	839830,66	5128793,21		-	
82	839831,24	5128772,70		-	
83	839834,56	5128748,95		-	
84	839828,56	5128726,93		-	
85	839813,84	5128708,64		-	
86	839797,18	5128688,96		-	
87	839769,87	5128670,97		-	
88	839745,78	5128656,38		-	
89	839736,96	5128640,24		-	
90	839736,35	5128615,06		-	
91	839731,45	5128601,01		-	
92	839719,63	5128597,37		-	
93	839702,65	5128588,94		-	
94	839693,04	5128577,41		-	
95	839688,35	5128556,08		-	
96	839687,05	5128531,55		-	
97	839671,81	5128508,60		-	
98	839663,10	5128488,49		-	
99	839654,55	5128463,08		-	
100	839649,53	5128429,83		-	
101	839656,59	5128414,13		-	
102	839665,63	5128399,16		-	
103	839663,16	5128369,29		-	
104	839655,08	5128350,52		-	
105	839656,32	5128330,02		-	
106	839642,36	5128308,44		-	
107	839648,16	5128290,72		-	
108	839646,79	5128268,83		-	
109	839651,70	5128259,04		-	
110	839651,88	5128229,24		-	
111	839651,82	5128208,05		-	
112	839640,30	5128193,82		-	
113	839629,02	5128170,98		-	
114	839602,77	5128139,11		-	
115	839588,89	5128114,88		-	
116	839573,58	5128093,92		-	
117	839567,35	5128056,66		-	
118	839564,55	5128038,70		-	
119	839548,64	5128015,73		-	
120	839547,86	5127996,51		-	
121	839537,98	5127971,06		-	
122	839525,77	5127934,30		-	
123	839528,88	5127894,65		-	
124	839731,36	5127904,88		-	
125	839741,73	5127943,25		-	
126	839755,10	5127962,55		-	
127	839763,69	5128017,66		-	
128	839798,10	5128061,68		-	
129	839809,76	5128085,29		-	
130	839832,61	5128119,71		-	
131	839847,79	5128162,40		-	
132	839851,79	5128196,72		-	
133	839851,68	5128263,79		-	
134	839859,92	5128276,54		-	
135	839857,59	5128315,13		-	
136	839870,17	5128445,77		-	
137	839884,10	5128470,53		-	
138	839892,80	5128478,92		-	
139	839918,22	5128529,20		-	
140	839931,24	5128537,77		-	
141	840010,55	5128634,07		-	
142	840038,32	5128735,98		-	
143	840033,06	5128773,58		-	
144	840065,21	5128873,18		-	
145	840087,90	5128925,32		-	
146	840079,49	5128976,60		-	
147	840085,13	5128985,76		-	
148	840087,40	5128997,79		-	
149	840119,27	5129035,55		-	
150	840126,64	5129051,07		-	
151	840194,70	5129116,33		-	
152	840198,68	5129127,49		-	
153	840239,02	5129178,59		-	
154	840246,48	5129197,60		-	
155	840305,66	5129214,23		-	
156	840339,19	5129243,13		-	
157	840353,42	5129248,07		-	
158	840372,96	5129264,92		-	
159	840423,34	5129286,62		-	
160	840434,97	5129301,87		-	
161	840441,55	5129305,77		-	
162	840478,31	5129302,99		-	
163	840581,41	5129303,79		-	
164	840606,82	5129292,38		-	
165	840641,28	5129285,69		-	
166	840682,77	5129282,47		-	
167	840734,79	5129503,21		-	
168	840725,76	5129692,01		-	
169	840634,98	5129734,36		-	
170	840498,26	5129716,04		-	
171	840483,93	5129720,26		-	
172	840382,27	5129712,88		-	
173	840339,17	5129702,13		-	
174	840273,99	5129676,64		-	
175	840238,45	5129666,40		-	
176	840197,58	5129643,05		-	
177	840172,59	5129619,60		-	
178	840156,23	5129609,48		-	
179	840134,55	5129602,91		-	
180	840116,20	5129585,91		-	
181	840081,81	5129577,31		-	
182	840057,73	5129564,94		-	
183	839986,26	5129539,30		-	
184	839935,91	5129500,13		-	
185	839923,19	5129481,26		-	
186	839902,99	5129463,00		-	
187	839871,35	5129407,65		-	
188	839865,55	5129379,45		-	
189	839826,50	5129342,59		-	
190	839803,89	5129311,67		-	

191	839727,94	5129251,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
192	839717,89	5129210,05		-
193	839696,29	5129173,64		-
194	839643,70	5129123,03		-
195	839628,90	5129018,94		-
196	839628,60	5128977,85		-
197	839642,54	5128925,71		-
198	839651,35	5128910,66		-
199	839628,25	5128824,07		-
200	839585,26	5128796,93		-
201	839562,98	5128748,21		-
202	839506,78	5128663,81		-
203	839486,77	5128594,50		-
204	839475,81	5128572,79		-
205	839452,42	5128504,33		-
206	839444,28	5128383,10		-
207	839448,04	5128376,00		-
208	839436,29	5128312,12		-
209	839443,05	5128265,84		-
210	839379,19	5128174,56		-
211	839369,77	5128117,91		-
212	839345,69	5128083,85		-
213	839344,69	5128039,31		-
214	839319,79	5127963,51		-
215	839327,01	5127861,80		-
216	839525,28	5127893,23		-
217	839521,97	5127939,82		-
218	839528,05	5127959,19		-
219	839543,82	5127998,71		-
220	839544,26	5128018,26		-
221	839559,55	5128039,88	-	
222	839568,89	5128096,10	-	
223	839585,77	5128119,76	-	
224	839598,76	5128140,33	-	
225	839625,33	5128172,86	-	
226	839637,53	5128198,04	-	
227	839647,14	5128209,57	-	
228	839648,38	5128259,27	-	
229	839643,76	5128270,73	-	
230	839644,56	5128289,30	-	
231	839638,32	5128310,64	-	
232	839651,67	5128330,55	-	
233	839651,08	5128351,40	-	
234	839659,43	5128372,49	-	
235	839661,98	5128399,39	-	
236	839647,64	5128426,46	-	
237	839650,20	5128464,61	-	
238	839660,60	5128495,04	-	
239	839669,07	5128511,83	-	
240	839682,35	5128534,06	-	
241	839683,42	5128554,62	-	
242	839690,36	5128578,66	-	
243	839699,57	5128592,49	-	
244	839718,54	5128600,98	-	
245	839728,35	5128605,23	-	
246	839732,97	5128617,61	-	
247	839733,02	5128639,13	-	
248	839742,38	5128659,60	-	
249	839795,08	5128692,87	-	
250	839824,87	5128728,48	-	
251	839830,53	5128750,83	-	
252	839826,71	5128792,44	-	
253	839838,06	5128835,80	-	
254	839852,51	5128887,20	-	
255	839859,77	5128899,66	-	
256	839871,26	5128938,39	-	
257	839876,48	5128952,78	-	
258	839873,43	5128966,93	-	
259	839865,65	5128984,59	-	
260	839850,15	5128994,09	-	
261	839833,51	5128997,26	-	
262	839828,70	5129003,41	-	
263	839832,01	5129026,68	-	
264	839842,65	5129036,92	-	
265	839854,73	5129042,89	-	
266	839861,84	5129049,05	-	
267	839877,62	5129088,57	-	
268	839896,54	5129098,37	-	
269	839906,04	5129137,38	-	
270	839917,70	5129146,65	-	
271	839935,79	5129139,22	-	
272	839942,63	5129143,05	-	
273	839952,05	5129161,20	-	
274	839957,72	5129183,21	-	
275	839979,72	5129213,30	-	
276	840001,87	5129214,59	-	
277	840017,69	5129228,95	-	
278	840024,14	5129246,68	-	
279	840043,62	5129260,47	-	
280	840058,04	5129277,77	-	
281	840060,69	5129336,12	-	
282	840076,62	5129346,50	-	
283	840083,80	5129361,94	-	
284	840100,27	5129365,05	-	
285	840124,23	5129360,76	-	
286	840137,15	5129372,39	-	
287	840152,91	5129389,06	-	
288	840192,82	5129394,49	-	
289	840208,27	5129398,57	-	
290	840236,66	5129424,87	-	
291	840251,11	5129429,25	-	
292	840266,98	5129441,95	-	
293	840292,84	5129452,29	-	
294	840317,19	5129481,12	-	
295	840345,21	5129485,89	-	
296	840368,64	5129500,13	-	
297	840397,49	5129510,55	-	
298	840413,93	5129514,65	-	
299	840436,40	5129516,28	-	
300	840447,18	5129509,96	-	
301	840476,71	5129507,82	-	
302	840489,87	5129510,84	-	
303	840498,54	5129508,44	-	
304	840506,75	5129510,99	-	
305	840546,59	5129507,15	-	
306	840565,34	5129523,24	-	
307	840602,95	5129528,28	-	
308	840624,76	5129517,97	-	
309	840632,35	5129507,26	-	
310	840649,91	5129507,09	-	
311	840669,66	5129487,79	-	
312	840705,45	5129486,81	-	

104	839655,08	5128350,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
105	839656,32	5128330,02		-
106	839642,36	5128308,44		-
107	839648,16	5128290,72		-
108	839646,79	5128268,83		-
109	839651,70	5128259,04		-
110	839651,88	5128229,24		-
111	839651,82	5128208,05		-
112	839640,30	5128193,82		-
113	839629,02	5128170,98		-
114	839602,77	5128139,11		-
115	839588,89	5128114,88		-
116	839573,58	5128093,92	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
117	839567,35	5128056,66		-
118	839564,55	5128038,70		-
119	839548,64	5128015,73		-
120	839547,86	5127996,51		-
121	839537,98	5127971,06		-
122	839525,77	5127934,30		-
123	839528,88	5127894,65		-
124	839731,36	5127904,88		-
125	839741,73	5127943,25		-
126	839755,10	5127962,55		-
127	839763,69	5128017,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
128	839798,10	5128061,68		-
129	839809,76	5128085,29		-
130	839832,61	5128119,71		-
131	839847,79	5128162,40		-
132	839851,79	5128196,72		-
133	839851,68	5128263,79		-
134	839859,92	5128276,54		-
135	839857,59	5128315,13		-
136	839870,17	5128445,77		-
137	839884,10	5128470,53		-
138	839892,80	5128478,92	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
139	839918,22	5128529,20		-
140	839931,24	5128537,77		-
141	840010,55	5128634,07		-
142	840038,32	5128735,98		-
143	840033,06	5128773,58		-
144	840065,21	5128873,18		-
145	840087,90	5128925,32		-
146	840079,49	5128976,60		-
147	840085,13	5128985,76		-
148	840087,40	5128997,79		-
149	840119,27	5129035,55	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
150	840126,64	5129051,07		-
151	840194,70	5129116,33		-
152	840198,68	5129127,49		-
153	840239,02	5129178,59		-
154	840246,48	5129197,60		-
155	840305,66	5129214,23		-
156	840339,19	5129243,13		-
157	840353,42	5129248,07		-
158	840372,96	5129264,92		-
159	840423,34	5129286,62		-
160	840434,97	5129301,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
161	840441,55	5129305,77		-
162	840478,31	5129302,99		-
163	840581,41	5129303,79		-
164	840606,82	5129292,38		-
165	840641,28	5129285,69		-
166	840682,77	5129282,47		-
167	840734,79	5129503,21		-
168	840725,76	5129692,01		-
169	840634,98	5129734,36		-
170	840498,26	5129716,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
171	840483,93	5129720,26		-
172	840382,27	5129712,88		-
173	840339,17	5129702,13		-
174	840273,99	5129676,64		-
175	840238,45	5129666,40		-
176	840197,58	5129643,05		-
177	840172,59	5129619,60		-
178	840156,23	5129609,48		-
179	840134,55	5129602,91		-
180	840116,20	5129585,91		-
181	840081,81	5129577,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
182	840057,73	5129564,94		-
183	839986,26	5129539,30		-
184	839935,91	5129500,13		-
185	839923,19	5129481,26		-
186	839902,99	5129463,00		-
187	839871,35	5129407,65		-
188	839865,55	5129379,45		-
189	839826,50	5129342,59		-
190	839803,89	5129311,67		-
191	839727,94	5129251,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
192	839717,89	5129210,05		-
193	839696,29	5129173,64		-
194	839643,70	5129123,03		-
195	839628,90	5129018,94		-
196	839628,60	5128977,85		-
197	839642,54	5128925,71		-
198	839651,35	5128910,66		-
199	839628,25	5128824,07		-
200	839585,26	5128796,93		-
201	839562,98	5128748,21	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
202	839506,78	5128663,81		-
203	839486,77	5128594,50		-
204	839475,81	5128572,79		-
205	839452,42	5128504,33		-
206	839444,28	5128383,10		-
207	839448,04	5128376,00		-
208	839436,29	5128312,12		-
209	839443,05	5128265,84		-
210	839379,19	5128174,56		-
211	839369,77	5128117,91		-
212	839345,69	5128083,85	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
213	839344,69	5128039,31		-
214	839319,79	5127963,51		-
215	839327,01	5127861,80		-
216	839525,28	5127893,23		-
217	839521,97	5127939,82		-
218	839528,05	5127959,19		-
219	839543,82	5127998,71		-
220	839544,26	5128018,26		-
221	839559,55	5128039,88		-
222	839568,89	5128096,10	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
223	839585,77	5128119,76		-
224	839598,76	5128140,33		-
225	839625,33	5128172,86		-
226	839637,53	5128198,04		-

227	839647,14	5128209,57	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
228	839648,38	5128259,27		-
229	839643,76	5128270,73		-
230	839644,56	5128289,30		-
231	839638,32	5128310,64		-
232	839651,67	5128330,55		-
233	839651,08	5128351,40		-
234	839659,43	5128372,49		-
235	839661,98	5128399,39		-
236	839647,64	5128426,46		-
237	839650,20	5128464,61		-
238	839660,60	5128495,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
239	839669,07	5128511,83		-
240	839682,35	5128534,06		-
241	839683,42	5128554,62		-
242	839690,36	5128578,66		-
243	839699,57	5128592,49		-
244	839718,54	5128600,98		-
245	839728,35	5128605,23		-
246	839732,97	5128617,61		-
247	839733,02	5128639,13		-
248	839742,38	5128659,60		-
249	839795,08	5128692,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
250	839824,87	5128728,48		-
251	839830,53	5128750,83		-
252	839826,71	5128792,44		-
253	839838,06	5128835,80		-
254	839852,51	5128887,20		-
255	839859,77	5128899,66		-
256	839871,26	5128938,39		-
257	839876,48	5128952,78		-
258	839873,43	5128966,93		-
259	839865,65	5128984,59	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
260	839850,15	5128994,09		-
261	839833,51	5128997,26		-
262	839828,70	5129003,41		-
263	839832,01	5129026,68		-
264	839842,65	5129036,92		-
265	839854,73	5129042,89		-
266	839861,84	5129049,05		-
267	839877,62	5129088,57		-
268	839896,54	5129098,37		-
269	839906,04	5129137,38	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
270	839917,70	5129146,65		-
271	839935,79	5129139,22		-
272	839942,63	5129143,05		-
273	839952,05	5129161,20		-
274	839957,72	5129183,21		-
275	839979,72	5129213,30		-
276	840001,87	5129214,59		-
277	840017,69	5129228,85		-
278	840024,14	5129246,68		-
279	840043,62	5129260,47		-
280	840058,04	5129277,77	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
281	840060,69	5129336,12		-
282	840076,62	5129346,50		-
283	840083,80	5129361,94		-
284	840100,27	5129365,05		-
285	840124,23	5129360,76		-
286	840137,15	5129372,39		-
287	840152,91	5129389,06		-
288	840192,82	5129394,49		-
289	840208,27	5129398,57		-
290	840236,66	5129424,87	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
291	840251,11	5129429,25		-
292	840266,98	5129441,95		-
293	840292,84	5129452,29		-
294	840317,19	5129481,12		-
295	840345,21	5129485,89		-
296	840368,64	5129500,13		-
297	840397,49	5129510,55		-
298	840413,93	5129514,65		-
299	840436,40	5129516,28		-
300	840447,18	5129509,96	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
301	840476,71	5129507,82		-
302	840489,87	5129510,84		-
303	840498,54	5129508,44		-
304	840506,75	5129510,99		-
305	840546,59	5129507,15		-
306	840565,34	5129523,24		-
307	840602,95	5129528,28		-
308	840624,76	5129517,97		-
309	840632,35	5129507,26		-
310	840649,91	5129507,09		-
311	840669,66	5129487,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
312	840705,45	5129486,81		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии озера Кривое в пределах населенного пункта Кунерма				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	771198,21	5212357,01	Картометри- ческий метод Мт=0.5	-
2	771229,16	5212342,43		-
3	771258,64	5212361,45		-
4	771279,31	5212407,76		-
5	771295,46	5212434,48		-
6	771289,65	5212474,31		-
7	771275,25	5212515,62		-
8	771252,43	5212537,31		-
9	771242,93	5212552,87		-
10	771187,14	5212597,73		-
11	771133,13	5212617,59		-
12	771111,95	5212630,69		-
13	771114,87	5212654,18		-
14	771111,60	5212671,35		-
15	771088,75	5212696,95		-

1	897893,01	5196486,04	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	897879,58	5196488,85		-
3	897854,13	5196487,54		-
4	897838,21	5196491,30		-
5	897828,40	5196508,38		-
6	897802,57	5196511,03		-
7	897793,76	5196501,33		-
8	897789,70	5196482,42		-
9	897785,57	5196468,48		-
10	897791,26	5196437,13		-
11	897798,30	5196429,94	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
12	897813,54	5196427,81		-
13	897820,29	5196416,98		-
14	897811,63	5196395,70		-
15	897803,75	5196390,97		-
16	897789,82	5196394,11		-
17	897780,32	5196386,71		-
18	897766,71	5196390,51		-
19	897740,47	5196399,11		-
20	897729,98	5196391,70		-
21	897718,23	5196378,98	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
22	897686,47	5196380,24		-
23	897674,07	5196366,52		-
24	897671,67	5196346,64		-
25	897654,76	5196324,27		-
26	897627,06	5196317,63		-
27	897617,98	5196303,29		-
28	897621,45	5196289,78		-
29	897628,82	5196282,92		-
30	897639,24	5196295,62		-
31	897646,75	5196303,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
32	897652,37	5196303,73		-
33	897660,42	5196294,57		-
34	897659,08	5196269,74		-
35	897652,58	5196234,93		-
36	897642,08	5196201,39		-
37	897615,31	5196173,92		-
38	897613,75	5196140,17		-
39	897592,39	5196128,65		-
40	897573,93	5196149,92		-
41	897575,16	5196157,54	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
42	897582,62	5196169,54		-
43	897581,11	5196184,41		-
44	897577,80	5196184,37		-
45	897564,83	5196163,70		-
46	897548,63	5196136,70		-
47	897541,54	5196122,39		-
48	897534,31	5196118,33		-
49	897517,55	5196135,65		-
50	897495,74	5196134,71	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
51	897458,77	5196128,62		-
52	897426,56	5196086,21		-
53	897395,92	5196076,89		-
54	897374,31	5196059,09		-
55	897368,34	5196060,00		-
56	897358,19	5196078,73		-
57	897352,72	5196092,56		-
58	897345,77	5196092,80		-
59	897322,73	5196083,91		-
60	897288,73	5196078,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
61	897282,07	5196082,07		-
62	897271,54	5196103,77		-
63	897263,23	5196133,77		-
64	897252,62	5196135,29		-
65	897238,46	5196130,81		-
66	897214,85	5196114,31		-
67	897199,85	5196097,58		-
68	897181,19	5196082,13		-
69	897158,85	5196096,07		-
70	897142,88	5196103,48	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
71	897113,22	5196095,16		-
72	897091,62	5196102,83		-
73	897075,45	5196152,91		-
74	897083,96	5196186,09		-
75	897062,60	5196227,50		-
76	897046,92	5196237,89		-
77	897025,27	5196224,06		-
78	897014,15	5196213,66		-
79	896984,31	5196219,90		-
80	896975,39	5196245,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
81	896951,81	5196252,90		-
82	896921,43	5196275,01		-
83	897902,26	5196497,86		-
84	897865,25	5196495,41		-
85	897840,70	5196501,72		-
86	897839,58	5196511,96		-
87	897813,02	5196519,56		-
88	897790,89	5196517,63		-
89	897783,52	5196498,68	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
90	897784,75	5196479,52		-
91	897779,00	5196463,90		-
92	897788,02	5196430,27		-
93	897797,00	5196426,09		-
94	897811,60	5196422,96		-
95	897812,70	5196414,38		-
96	897806,61	5196398,43		-
97	897792,05	5196399,56		-
98	897778,58	5196392,12	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
99	897754,00	5196400,41		-
100	897738,08	5196403,85		-
101	897725,97	5196393,77		-
102	897716,48	5196385,71		-
103	897696,34	5196383,48		-
104	897685,41	5196384,66		-
105	897670,71	5196409,61		-
106	897654,47	5196438,19		-
107	897596,58	5196465,24	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
108	897553,28	5196489,50		-
109	897510,26	5196518,40		-
110	897450,19	5196560,64		-
111	897406,00	5196603,08		-
112	897359,51	5196670,63		-
113	897356,37	5196665,65		-
114	897358,08	5196665,65		-
115	897401,87	5196603,03		-
116	897448,73	5196558,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
117	897550,82	5196488,48		-
118	897594,13	5196463,56		-
119	897652,01	5196436,83		-
120	897683,79	5196382,00		-
121	897671,72	5196368,94		-
122	897668,32	5196248,76		-
123	897651,09	5196326,35		-
124	897626,32	5196323,06		-
125	897615,14	5196318,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
126	897612,04	5196301,71		-
127	897620,88	5196282,64		-
128	897632,22	5196274,84		-
129	897649,11	5196299,53		-
130	897655,81	5196292,34		-
131	897651,78	5196245,32		-
132	897639,05	5196205,47		-
133	897610,34	5196174,02		-
134	897611,41	5196141,62		-
135	897594,99	5196132,81	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
136	897576,89	5196151,77		-
137	897587,25	5196169,10		-
138	897583,62	5196194,85		-
139	897569,25	5196180,12		-
140	897551,11	5196150,12		-
141	897537,55	5196124,15		-
142	897518,81	5196141,11		-
143	897498,99	5196139,54		-
144	897456,09	5196131,72		-
145	897425,54	5196089,67	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
146	897393,91	5196080,01		-
147	897372,95	5196063,20		-
148	897361,48	5196080,92		-
149	897355,29	5196100,03		-
150	897319,07	5196087,66		-
151	897288,03	5196083,30		-
152	897275,14	5196108,94		-
153	897266,15	5196139,92		-
154	897243,67	5196138,97		-
155	897213,49	5196119,41	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
156	897197,86	5196100,69		-
157	897180,83	5196087,25		-
158	897163,47	5196099,60		-
159	897144,18	5196108,62		-
160	897115,19	5196099,65		-
161	897095,95	5196104,04		-
162	897079,45	5196153,45		-
163	897088,95	5196186,64		-
164	897065,93	5196229,35		-
165	897047,89	5196243,68	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
166	897027,55	5196230,19		-
167	897011,18	5196216,75		-
168	896987,28	5196223,73		-
169	896979,03	5196248,76		-
170	896954,44	5196258,38		-
171	896924,41	5196279,17		-
172	896913,49	5196282,92	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
173	896903,98	5196344,28		-
174	897020,22	5196340,03		-
175	897001,76	5196347,25		-
176	896942,53	5196388,26		-
177	896933,29	5196333,84		-
178	896924,41	5196279,17		-
179	896954,44	5196258,38		-
180	896979,03	5196248,76		-
181	896987,28	5196223,73		-

124	897626,32	5196323,06	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
125	897615,14	5196318,29		-
126	897612,04	5196301,71		-
127	897620,88	5196282,64		-
128	897632,22	5196274,84		-
129	897649,11	5196299,53		-
130	897655,81	5196292,34		-
131	897651,78	5196245,32		-
132	897639,05	5196205,47		-
133	897610,34	5196174,02		-
134	897611,41	5196141,62		-
135	897594,99	5196132,81		-
136	897576,89	5196151,77		-
137	897587,25	5196169,10		-
138	897583,62	5196194,85		-
139	897569,25	5196180,12		-
140	897551,11	5196150,12		-
141	897537,55	5196124,15		-
142	897518,81	5196141,11		-
143	897498,99	5196139,54		-
144	897456,09	5196131,72		-
145	897425,54	5196089,67		-
146	897393,91	5196080,01		-
147	897372,95	5196063,20		-
148	897361,48	5196080,92		-
149	897355,29	5196100,03		-
150	897319,07	5196087,66		-
151	897288,03	5196083,30		-
152	897275,14	5196108,94		-
153	897266,15	5196139,92		-
154	897243,67	5196138,97		-
155	897213,49	5196119,41		-
156	897197,86	5196100,69		-
157	897180,83	5196087,25		-
158	897163,47	5196099,60	-	
159	897144,18	5196108,62	-	
160	897115,19	5196099,65	-	
161	897095,95	5196104,04	-	
162	897079,45	5196153,45	-	
163	897088,95	5196186,64	-	
164	897065,93	5196229,35	-	
165	897047,89	5196243,68	-	
166	897027,55	5196230,19	-	
167	897011,18	5196216,75	-	
168	896987,28	5196223,73	-	
169	896979,03	5196248,76	-	
170	896954,44	5196258,38	-	
171	896924,41	5196279,17	-	

175	897613,75	5196140,17		-
176	897592,39	5196128,65		-
177	897573,93	5196149,92		-
178	897575,16	5196157,54		-
179	897582,62	5196169,54		-
180	897581,11	5196184,41		-
181	897577,80	5196184,37		-
182	897564,83	5196163,70		-
183	897548,63	5196136,70		-
184	897541,54	5196122,39		-
185	897534,31	5196118,33		-
186	897517,55	5196135,65		-
187	897495,74	5196134,71		-
188	897458,77	5196128,62		-
189	897426,56	5196086,21		-
190	897395,92	5196076,89		-
191	897374,31	5196059,09		-
192	897368,34	5196060,00		-
193	897358,19	5196078,73		-
194	897352,72	5196092,56		-
195	897345,77	5196092,80		-
196	897322,73	5196083,91		-
197	897288,73	5196078,52		-
198	897282,07	5196082,07		-
199	897271,54	5196103,77		-
200	897263,23	5196133,77		-
201	897252,62	5196135,29		-
202	897238,46	5196130,81		-
203	897214,85	5196114,31		-
204	897199,85	5196097,58		-
205	897181,19	5196082,13		-
206	897158,85	5196096,07		-
207	897142,88	5196103,48		-
208	897113,22	5196095,16		-
209	897091,62	5196102,83		-
210	897075,45	5196152,91		-
211	897083,96	5196186,09		-
212	897062,60	5196227,50		-
213	897046,92	5196237,89		-
214	897025,27	5196224,06		-
215	897014,15	5196213,66		-
216	896984,31	5196219,90	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
217	896975,39	5196245,26		-
218	896951,81	5196252,90		-
219	896921,43	5196275,01		-
220	896908,14	5196223,50		-
221	896894,13	5196171,33		-
222	896899,20	5196167,51		-
223	896905,55	5196156,15		-
224	896931,49	5196133,43		-
225	896956,28	5196123,60		-
226	896981,54	5196118,32		-
227	896998,57	5196065,56		-
228	897009,25	5196044,28		-
229	897030,71	5196022,18		-
230	897051,68	5196010,89		-
231	897109,67	5195990,31		-
232	897130,22	5195996,07		-
233	897166,82	5195981,16		-
234	897208,89	5195983,98		-
235	897231,37	5195995,78		-
236	897271,28	5195974,51		-
237	897308,00	5195980,33		-
238	897323,56	5195969,38		-
239	897346,42	5195962,18		-
240	897387,27	5195959,04		-
241	897414,44	5195966,52	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
242	897444,11	5195987,02		-
243	897486,63	5195999,96		-
244	897503,39	5196022,03		-
245	897541,86	5196016,41		-
246	897580,29	5196029,46		-
247	897596,94	5196026,42		-
248	897630,91	5196035,81		-
249	897668,04	5196055,84		-
250	897689,08	5196072,38		-
251	897707,50	5196101,68		-
252	897713,45	5196131,34		-
253	897730,38	5196148,71		-
254	897749,79	5196210,73		-
255	897758,58	5196257,82		-
256	897760,23	5196288,25		-
257	897784,28	5196285,69		-
258	897832,21	5196294,34		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Поповка в пределах
населенного пункта Верхнемартыново

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	897902,26	5196497,86	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	897901,48	5196547,81		-
3	897875,84	5196546,22		-
4	897857,14	5196558,95		-
5	897817,89	5196570,18		-
6	897768,48	5196563,11		-
7	897753,52	5196551,88		-
8	897732,92	5196506,51		-
9	897734,18	5196486,87		-
10	897726,60	5196466,28		-
11	897730,09	5196453,26		-
12	897708,52	5196444,28		-
13	897690,07	5196476,74		-
14	897619,41	5196509,76		-
15	897579,48	5196532,13		-

16	897538,58	5196559,61	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
17	897482,07	5196599,35		-	
18	897444,30	5196635,62		-	
19	897385,56	5196720,97		-	
20	897345,55	5196741,57		-	
21	897304,80	5196720,88		-	
22	897295,04	5196682,39		-	
23	897313,11	5196642,71		-	
24	897363,75	5196570,30		-	
25	897417,15	5196519,33		-	
26	897524,20	5196446,11		-	
27	897571,13	5196419,11		-	
28	897616,68	5196398,07		-	
29	897622,03	5196388,84		-	
30	897621,64	5196372,88		-	
31	897612,98	5196371,73		-	
32	897581,41	5196355,93		-	
33	897571,09	5196343,07		-	
34	897566,60	5196330,70		-	
35	897559,95	5196295,18		-	
36	897581,27	5196249,20		-	
37	897588,05	5196244,54		-	
38	897575,93	5196244,43		-	
39	897553,08	5196235,14		-	
40	897529,44	5196210,92		-	
41	897517,50	5196191,17		-	
42	897492,52	5196189,18		-	
43	897434,91	5196177,37		-	
44	897417,14	5196163,17		-	
45	897393,60	5196132,20		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
46	897389,55	5196138,41			-
47	897365,50	5196150,45			-
48	897344,17	5196149,07			-
49	897318,14	5196140,18			-
50	897312,93	5196158,13	-		
51	897304,30	5196173,78	-		
52	897286,07	5196186,88	-		
53	897268,49	5196190,07	-		
54	897227,93	5196188,35	-		
55	897179,95	5196157,26	-		
56	897173,85	5196149,95	-		
57	897153,76	5196158,01	-		
58	897132,55	5196157,26	-		
59	897139,27	5196185,59	-		
60	897137,88	5196198,43	-		
61	897105,07	5196262,12	-		
62	897075,70	5196285,45	-		
63	897060,59	5196292,96	-		
64	897039,45	5196293,87	-		
65	897015,86	5196282,43	-		
66	897010,20	5196288,42	-		
67	896978,10	5196302,82	-		
68	896933,58	5196333,86	-		
69	896924,41	5196279,17	-		
70	896954,44	5196258,38	-		
71	896979,03	5196248,76	-		
72	896987,28	5196223,73	-		
73	897011,18	5196216,75	-		
74	897027,55	5196230,19	-		
75	897047,89	5196243,68	-		
76	897065,93	5196229,35	-		
77	897088,95	5196186,64	-		
78	897079,45	5196153,45	-		
79	897095,95	5196104,04	-		
80	897115,19	5196099,65	-		
81	897144,18	5196108,62	-		
82	897163,47	5196099,60	-		
83	897180,83	5196087,25	-		
84	897197,86	5196100,69	-		
85	897213,49	5196119,41	-		
86	897243,67	5196138,97	-		
87	897266,15	5196139,92	-		
88	897275,14	5196108,94	-		
89	897288,03	5196083,30	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
90	897319,07	5196087,66		-	
91	897355,29	5196100,03		-	
92	897361,48	5196080,92		-	
93	897372,95	5196063,20		-	
94	897393,91	5196080,01		-	
95	897425,54	5196089,67		-	
96	897456,09	5196131,72		-	
97	897498,99	5196139,54		-	
98	897518,81	5196141,11		-	
99	897537,55	5196124,15	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-	
100	897551,11	5196150,12		-	
101	897569,25	5196180,12		-	
102	897583,62	5196194,85		-	
103	897587,25	5196169,10		-	
104	897576,89	5196151,77		-	
105	897594,99	5196132,81		-	
106	897611,41	5196141,62		-	
107	897610,34	5196174,02		-	
108	897639,05	5196205,47		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
109	897651,78	5196245,32	-		
110	897655,81	5196292,34	-		
111	897649,11	5196299,53	-		
112	897632,22	5196274,84	-		
113	897620,88	5196282,64	-		
114	897612,04	5196301,71	-		
115	897615,14	5196318,29	-		
116	897626,32	5196323,06	-		
117	897651,09	5196326,35	Картометри- ческий метод Mt=0.5		-
118	897668,32	5196349,72		-	
119	897671,72	5196368,94		-	
120	897683,79	5196382,00		-	
121	897652,01	5196436,83		-	
122	897594,13	5196463,56		-	
123	897550,82	5196488,48		-	
124	897448,73	5196558,31		-	
125	897401,87	5196603,03		-	
126	897358,08	5196665,65		Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
127	897356,37	5196670,59	-		
128	897359,51	5196670,63	-		
129	897406,00	5196603,08	-		
130	897450,19	5196560,64	-		
131	897510,26	5196518,40	-		
132	897553,28	5196489,50	-		
133	897596,58	5196465,24	-		
134	897654,47	5196438,19	Картометри- ческий метод Mt=0.5		-
135	897670,71	5196409,61			-
136	897685,41	5196384,66		-	
137	897696,34	5196383,48		-	
138	897716,48	5196385,71	-		

262	897333,33	5196023,64	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
263	897345,98	5196014,75		-
264	897380,78	5196009,11		-
265	897394,35	5196012,85		-
266	897420,01	5196031,96		-
267	897456,59	5196043,09		-
268	897486,55	5196082,52		-
269	897497,62	5196084,34		-
270	897516,16	5196070,69		-
271	897538,07	5196067,49		-
272	897554,96	5196072,58		-
273	897571,84	5196082,06		-
274	897594,66	5196077,67		-
275	897612,15	5196082,50		-
276	897651,36	5196106,33		-
277	897660,56	5196120,96		-
278	897664,38	5196152,63		-
279	897686,23	5196175,05		-
280	897701,19	5196222,83		-
281	897708,83	5196263,78		-
282	897710,49	5196294,45		-
283	897707,51	5196311,13		-
284	897719,90	5196328,99		-
285	897744,02	5196335,66		-
286	897752,54	5196342,56		-
287	897782,30	5196336,26		-
288	897817,97	5196342,70		-
289	897851,66	5196361,41		-
290	897870,66	5196413,35		-
291	897865,53	5196438,06		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии ручья Васильевский в пределах населенного
пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	837566,30	5131421,29	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	837569,25	5131317,10		-
3	837610,88	5131185,56		-
4	837642,06	5131088,48		-
5	837635,71	5130977,70		-
6	837676,90	5130861,95		-
7	837785,65	5130703,87		-
8	837828,83	5130601,61		-
9	837892,90	5130514,94		-
10	837967,29	5130398,55		-
11	838032,47	5130244,77		-
12	838008,13	5130183,25		-
13	837874,34	5129913,24		-
14	837873,00	5129913,91		-
15	838006,76	5130183,86		-
16	838030,85	5130244,75		-
17	837965,96	5130397,85		-
18	837891,66	5130514,09		-
19	837827,52	5130600,86		-
20	837784,33	5130703,15		-
21	837675,55	5130861,26		-
22	837634,20	5130977,48		-
23	837640,55	5131088,29		-
24	837609,45	5131185,10		-
25	837567,76	5131316,85		-
26	837564,81	5131420,98		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы водоохранной зоны ручья Васильевский в пределах
населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	837616,03	5131431,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	837566,30	5131421,29		-
3	837569,25	5131317,10		-
4	837610,88	5131185,56		-
5	837642,06	5131088,48		-
6	837635,71	5130977,70		-
7	837676,90	5130861,95		-
8	837785,65	5130703,87		-
9	837828,83	5130601,61		-
10	837892,90	5130514,94		-
11	837967,29	5130398,55		-
12	838032,47	5130244,77		-
13	838008,13	5130183,25		-
14	837874,34	5129913,24		-
15	837873,00	5129913,91		-
16	838006,76	5130183,86		-
17	838030,85	5130244,75		-
18	837965,96	5130397,85		-
19	837891,66	5130514,09		-

20	837827,52	5130600,86	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
21	837784,33	5130703,15		-
22	837675,55	5130861,26		-
23	837634,20	5130977,48		-
24	837640,55	5131088,29		-
25	837609,45	5131185,10		-
26	837567,76	5131316,85		-
27	837564,81	5131420,98		-
28	837515,09	5131410,61		-
29	837517,98	5131308,44		-
30	837561,82	5131169,91		-
31	837590,10	5131081,86		-
32	837583,71	5130970,25		-
33	837630,64	5130838,32		-
34	837740,25	5130679,01		-
35	837783,78	5130575,93		-
36	837850,45	5130485,73		-
37	837921,57	5130374,47		-
38	837976,82	5130244,10		-
39	837961,04	5130204,19		-
40	837828,20	5129936,11		-
41	837823,24	5129919,15		-
42	837828,88	5129888,34		-
43	837852,80	5129866,26		-
44	837877,27	5129861,92		-
45	837902,96	5129870,85		-
46	837919,90	5129889,59		-
47	838053,86	5130162,92		-
48	838079,92	5130228,79		-
49	838082,46	5130238,87		-
50	838082,31	5130251,88		-
51	838079,52	5130261,89		-
52	838011,69	5130421,93		-
53	837934,12	5130543,30		-
54	837872,58	5130626,55		-
55	837829,73	5130728,01		-
56	837721,81	5130884,89		-
57	837686,21	5130984,93		-
58	837692,51	5131094,91		-
59	837658,52	5131200,75		-
60	837619,03	5131325,52		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы прибрежной защитной полосы ручья Васильевский в пределах
населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	837616,03	5131431,66	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	837566,30	5131421,29		-
3	837569,25	5131317,10		-
4	837610,88	5131185,56		-
5	837642,06	5131088,48		-
6	837635,71	5130977,70		-
7	837676,90	5130861,95		-
8	837785,65	5130703,87		-
9	837828,83	5130601,61		-
10	837892,90	5130514,94		-
11	837967,29	5130398,55		-
12	838032,47	5130244,77		-
13	838008,13	5130183,25		-
14	837874,34	5129913,24		-
15	837873,00	5129913,91		-
16	838006,76	5130183,86		-
17	838030,85	5130244,75		-
18	837965,96	5130397,85		-
19	837891,66	5130514,09		-
20	837827,52	5130600,86		-
21	837784,33	5130703,15		-
22	837675,55	5130861,26		-
23	837634,20	5130977,48		-
24	837640,55	5131088,29		-
25	837609,45	5131185,10		-
26	837567,76	5131316,85		-
27	837564,81	5131420,98		-
28	837515,09	5131410,61		-
29	837517,98	5131308,44		-
30	837561,82	5131169,91		-
31	837590,10	5131081,86	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
32	837583,71	5130970,25		-
33	837630,64	5130838,32		-
34	837740,25	5130679,01		-
35	837783,78	5130575,93		-
36	837850,45	5130485,73		-
37	837921,57	5130374,47		-
38	837976,82	5130244,10		-
39	837961,04	5130204,19		-
40	837828,20	5129936,11		-
41	837823,24	5129919,15		-
42	837828,88	5129888,34		-
43	837852,80	5129866,26		-
44	837877,27	5129861,92		-
45	837902,96	5129870,85		-
46	837919,90	5129889,59		-
47	838053,86	5130162,92		-
48	838079,92	5130228,79		-
49	838082,46	5130238,87		-
50	838082,31	5130251,88		-
51	838079,52	5130261,89		-
52	838011,69	5130421,93		-
53	837934,12	5130543,30		-
54	837872,58	5130626,55		-
55	837829,73	5130728,01		-
56	837721,81	5130884,89		-

57	837686,21	5130984,93	-	-
58	837692,51	5131094,91	-	-
59	837658,52	5131200,75	-	-
60	837619,03	5131325,52	-	-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии реки Улькан в пределах населенного пункта
Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	784499,05	5171715,79	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	784508,84	5171785,04		-
3	784582,93	5171878,72		-
4	784654,84	5171991,16		-
5	784764,16	5172080,44		-
6	784886,54	5172177,24		-
7	784981,26	5172306,63		-
8	785053,99	5172519,64		-
9	785074,40	5172735,11		-
10	785089,56	5172854,64		-
11	785094,27	5172985,83		-
12	785096,36	5173087,75		-
13	785098,78	5173171,52		-
14	785079,00	5173002,15		-
15	785064,02	5172915,79		-
16	785053,86	5172823,99		-
17	785039,82	5172728,96		-
18	785028,76	5172643,47		-
19	784978,53	5172832,80		-
20	784947,86	5173072,19		-
21	784978,20	5173219,61		-
22	784966,09	5173340,47		-
23	784913,69	5173462,60		-
24	784852,28	5173534,94		-
25	784746,29	5173626,34		-
26	784666,71	5173662,63		-
27	784408,51	5171720,12		-
28	784490,96	5171943,24		-
29	784593,26	5172120,40		-
30	784786,24	5172209,85		-
31	784913,33	5172378,85		-
32	784967,07	5172506,18		-
33	784889,04	5172802,52		-
34	784862,64	5172910,55		-
35	784877,38	5173189,36		-
36	784834,42	5173264,02		-
37	784743,19	5173306,06		-
38	784534,38	5173531,91		-

34	784981,26	5172306,63		-
35	784886,54	5172177,24		-
36	784764,16	5172080,44		-
37	784654,84	5171991,16		-
38	784582,93	5171878,72		-
39	784508,84	5171785,04		-
40	784499,05	5171715,79		-
41	784408,51	5171720,12		-
42	784490,96	5171943,24		-
43	784593,26	5172120,40		-
44	784786,24	5172209,85		-
45	784913,33	5172378,85		-
46	784967,07	5172506,18		-
47	784889,04	5172802,52		-
48	784862,64	5172910,55		-
49	784877,38	5173189,36		-
50	784834,42	5173264,02		-
51	784743,19	5173306,06		-
52	784534,38	5173531,91		-
53	784395,59	5173393,14		-
54	784554,48	5173205,88		-
55	784663,75	5173122,70		-
56	784665,74	5173069,06		-
57	784639,74	5172902,34		-
58	784710,20	5172746,88		-
59	784765,60	5172540,84		-
60	784739,89	5172481,57		-
61	784645,49	5172359,95		-
62	784468,26	5172284,58		-
63	784297,23	5172069,33		-
64	784210,14	5171803,51		-
65	784205,29	5171729,07		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Улькан в пределах
населенного пункта Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	784704,75	5171706,91		-
2	784734,72	5171742,30		-
3	784809,63	5171847,23		-
4	784934,97	5171971,63		-
5	785044,30	5172074,22		-
6	785186,72	5172278,58		-
7	785191,12	5172284,89		-
8	785260,78	5172566,11		-
9	785282,64	5172787,41		-
10	785289,11	5172838,44		-
11	785296,30	5173082,81		-
12	785203,34	5173477,95		-
13	784999,31	5173678,52		-
14	784801,54	5173796,64		-
15	784666,71	5173662,63		-
16	784746,29	5173626,34		-
17	784852,28	5173534,94		-
18	784913,69	5173462,60		-
19	784966,09	5173340,47		-
20	784978,20	5173219,61		-
21	784947,86	5173072,19		-
22	784978,53	5172832,80		-
23	785028,76	5172643,47		-
24	785039,82	5172728,96		-
25	785053,86	5172823,99		-
26	785064,02	5172915,79		-
27	785079,00	5173002,15		-
28	785098,78	5173171,52		-
29	785096,36	5173087,75		-
30	785094,27	5172985,83		-
31	785089,56	5172854,64		-
32	785074,40	5172735,11		-
33	785053,99	5172519,64		-
34	784981,26	5172306,63		-
35	784886,54	5172177,24		-
36	784764,16	5172080,44		-
37	784654,84	5171991,16		-
38	784582,93	5171878,72		-
39	784508,84	5171785,04		-
40	784499,05	5171715,79		-
41	784408,51	5171720,12		-
42	784490,96	5171943,24		-
43	784593,26	5172120,40		-
44	784786,24	5172209,85		-
45	784913,33	5172378,85		-
46	784967,07	5172506,18		-
47	784889,04	5172802,52		-
48	784862,64	5172910,55		-
49	784877,38	5173189,36		-
50	784834,42	5173264,02		-
51	784743,19	5173306,06		-
52	784534,38	5173531,91		-
53	784395,59	5173393,14		-
54	784554,48	5173205,88		-
55	784663,75	5173122,70		-
56	784665,74	5173069,06		-
57	784639,74	5172902,34		-
58	784710,20	5172746,88		-
59	784765,60	5172540,84		-
60	784739,89	5172481,57		-
61	784645,49	5172359,95		-
62	784468,26	5172284,58		-
63	784297,23	5172069,33		-
64	784210,14	5171803,51		-
65	784205,29	5171729,07		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области
А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области
от 23 октября 2018 года № 56-мпр

Границы береговой линии реки Юхта в пределах населенного пункта
Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства
1. Система координат МСК 38, зона 5
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления коорди- нат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	789968,73	5171733,26		-
2	789898,41	5171787,58		-
3	789858,95	5171851,71		-
4	789841,33	5171876,53		-
5	789790,78	5171933,19		-
6	789735,52	5171994,39		-
7	789695,04	5172078,34		-
8	789665,95	5172152,58		-
9	789637,50	5172192,43		-
10	789593,22	5172267,06		-
11	789548,45	5172368,80		-
12	789531,15	5172412,82		-
13	789488,86	5172450,43		-
14	789430,84	5172482,48		-
15	789365,79	5172501,16		-
16	789287,09	5172507,69		-
17	789225,57	5172513,87		-
18	789188,60	5172513,87		-
19	789105,54	5172506,44		-
20	789050,07	5172506,77		-
21	788947,05	5172507,58		-
22	788884,71	5172485,95		-
23	788829,75	5172458,51		-
24	788784,05	5172429,91		-
25	788732,26	5172409,14		-
26	788685,85	5172383,17		-
27	788590,77	5172347,07		-
28	788537,66	5172326,27		-
29	788473,41	5172264,92		-
30	788419,81	5172234,86		-
31	788377,86	5172218,23		-
32	788338,48	5172204,96		-
33	788291,22	5172189,56		-
34	788267,00	5172177,88		-
35	788216,60	5172117,44		-
36	788163,29	5172107,89		-
37	788120,54	5172134,91		-
38	788090,61	5172146,94		-
39	788070,16	5172145,92		-
40	788041,44	5172127,54		-
41	788020,75	5172103,36		-
42	788031,93	5172069,15		-
43	788014,63	5172004,01		-
44	787945,11	5171978,29		-
45	787912,88	5171971,10		-
46	787882,39	5171977,83		-
47	787871,26	5172008,73		-
48	787850,41	5172029,53		-
49	787812,55	5172042,08		-
50	787797,64	5172026,60		-
51	787785,55	5172001,91		-
52	787796,22	5171923,37		-
53	787807,05	5171872,62		-
54	787808,33	5171838,24		-
55	787793,40	5171787,70		-
56	787775,37	5171762,90		-
57	787730,33	5171734,31		-
58	787712,76	5171720,10		-
59	787692,44	5171675,41		-
60	789978,39	5171746,67		-
61	789928,16	5171785,46		-
62	789884,26	5171839,59		-
63	789848,89	5171896,51		-
64	789777,63	5171966,03		-
65	789733,65	5172024,79		-
66	789698,47	5172107,51		-
67	789671,01	5172165,24		-
68	789612,54	5172257,48		-
69	789591,64	5172317,97		-
70	789567,31	5172348,63		-
71	789553,96	5172392,72		-
72	789543,61	5172417,01		-
73	789504,00	5172453,35		-
74	789431,30	5172493,07		-
75	789371,55	5172511,19		-
76	789274,83	5172528,65		-
77	789184,96	5172532,33		-
78	789143,55	5172522,33		-
79	789097,50	5172512,91		-
80	789070,16	5172527,64		-
81	788947,48	5172520,15		-
82	788892,22	5172508,58		-
83	788827,42	5172477,65		-
84	788746,33	5172434,53		-
85	788656,67	5172390,59		-
86	788538,73	5172340,19		-
87	788512,75	5172316,57		-
88	788466,02	5172272,07		-
89	788406,50	5172240,57		-
90	788339,00	5172212,91		-
91	788279,84	5172197,96		-
92	788247,25	5172174,88		-
93	788221,49	5172138,70		-
94	788197,38	5172121,07		-
95	788165,06	5172119,17		-
96	788115,00	5172148,70		-
97	788076,52	5172159,26		-
98	788046,97	5172150,13		-
99	788017,22	5172115,86		-
100	788015,59	5172096,65		-
101	788022,80	5172063,04		-
102	788018,11	5172030,54		-
103	788007,26	5172009,83		-

104	787973,85	5171995,35		-
105	787925,29	5171978,60		-
106	787893,52	5171982,66		-
107	787877,77	5172014,14		-
108	787850,86	5172041,44		-

84	788775,47	5172318,73		-
85	788829,55	5172340,42		-
86	788878,73	5172371,19		-
87	788923,60	5172393,59		-
88	788963,53	5172407,45		-
89	789109,71	5172406,42		-
90	789193,07	5172413,87		-
91	789220,56	5172413,87		-
92	789347,68	5172402,32		-
93	789392,38	5172389,49		-
94	789430,74	5172368,29		-
95	789446,83	5172353,99		-
96	789504,13	5172221,24		-
97	789553,66	5172137,77		-
98	789577,37	5172104,56		-
99	789603,32	5172038,33		-
100	789651,68	5171938,03		-
101	789763,01	5171814,11		-
102	789822,82	5171719,61		-
103	789908,29	5171654,01		-
104	789938,30	5171693,36	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
105	790039,90	5171825,03		-
106	789998,50	5171857,49		-
107	789965,89	5171897,71		-
108	789927,42	5171959,61		-
109	789853,03	5172032,18		-
110	789820,95	5172075,04		-
111	789758,72	5172213,67		-
112	789703,25	5172301,17		-
113	789680,59	5172366,76		-
114	789657,50	5172395,86		-
115	789648,09	5172426,91		-
116	789627,14	5172476,09		-
117	789562,63	5172535,27		-
118	789470,20	5172585,77		-
119	789395,02	5172608,57		-
120	789285,81	5172628,29		-
121	789175,08	5172632,82		-
122	789113,00	5172618,15		-
123	789092,51	5172629,19		-
124	788934,12	5172619,52		-
125	788859,98	5172604,00		-
126	788614,99	5172481,53		-
127	788483,94	5172425,52		-
128	788407,05	5172354,00		-
129	788364,05	5172331,25		-
130	788307,64	5172308,13		-
131	788237,26	5172290,34		-
132	788175,62	5172246,69		-
133	788166,77	5172234,26		-
134	788154,33	5172241,61		-
135	788074,86	5172263,41		-
136	787990,17	5172237,25		-
137	787920,34	5172156,80		-
138	787916,95	5172116,85		-
139	787905,22	5172128,75		-
140	787841,00	5172150,11		-
141	787821,21	5172153,93		-
142	787795,25	5172152,18		-
143	787776,16	5172145,71		-
144	787722,68	5172119,44		-
145	787675,86	5172038,46		-
146	787670,62	5171978,18		-
147	787686,84	5171880,07		-
148	787695,32	5171849,73		-
149	787690,04	5171839,90	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
150	787620,56	5171794,72		-
151	787589,31	5171722,57		-
152	787634,20	5171702,82		-
153	787680,43	5171682,48		-
154	787700,08	5171727,15		-
155	787765,99	5171770,01		-
156	787794,73	5171823,45		-
157	787798,15	5171853,28		-
158	787784,73	5171901,33		-
159	787778,01	5171944,22		-
160	787771,37	5171982,47		-
161	787773,56	5172007,65		-
162	787794,04	5172043,08		-
163	787814,99	5172053,37		-
164	787850,86	5172041,44		-
165	787877,77	5172014,14		-
166	787893,52	5171982,66		-
167	787925,29	5171978,60		-
168	787973,85	5171995,35		-
169	788007,26	5172009,83		-
170	788018,11	5172030,54		-
171	788022,80	5172063,04		-
172	788015,59	5172096,65		-
173	788017,22	5172115,86		-
174	788046,97	5172150,13		-
175	788076,52	5172159,26		-
176	788115,00	5172148,70		-
177	788165,06	5172119,17		-
178	788197,38	5172121,07		-
179	788221,49	5172138,70		-
180	788247,25	5172174,88		-
181	788279,84	5172197,96		-
182	788339,00	5172212,91		-
183	788406,50	5172240,57		-
184	788466,02	5172272,07		-
185	788512,75	5172316,57		-
186	788538,73	5172340,19		-
187	788656,67	5172390,59		-
188	788746,33	5172434,53		-
189	788827,42	5172477,65		-
190	788892,22	5172508,58		-
191	788947,48	5172520,15		-
192	789070,16	5172527,64		-
193	789097,50	5172512,91		-
194	789143,55	5172522,33	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
195	789184,96	5172532,33		-
196	789274,83	5172528,65		-
197	789371,55	5172511,19		-
198	789431,30	5172493,07		-
199	789504,00	5172453,35		-
200	789543,61	5172417,01		-
201	789553,96	5172392,72		-
202	789567,31	5172348,63		-
203	789591,64	5172317,97	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
204	789612,54	5172257,48		-
205	789671,01	5172165,24		-
206	789698,47	5172107,51		-
207	789733,65	5172024,79		-
208	789777,63	5171966,03		-
209	789848,89	5171896,51		-
210	789928,16	5171785,46		-
211	789978,39	5171746,67		-
212	789998,31	5171786,06		-

207	789733,65	5172024,79		-
208	789777,63	5171966,03		-
209	789848,89	5171896,51		-
210	789884,26	5171839,59		-
211	789928,16	5171785,46		-
212	789978,39	5171746,67		-
213	790009,31	5171786,06		-
Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области А.В. Крючков				
УСТАНОВЛЕНЫ Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 23 октября 2018 года № 56-мпр				
Границы прибрежной защитной полосы реки Юхта в пределах населенного пункта Улькан				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства 1. Система координат МСК 38, зона 5 2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод опреде- ления координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	789968,73	5171733,26	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
2	789898,41	5171787,58		-
3	789858,95	5171851,71		-
4	789841,33	5171876,53		-
5	789790,78	5171933,19		-
6	789735,52	5171994,39		-
7	789695,04	5172078,34		-
8	789665,95	5172152,58		-
9	789637,50	5172192,43		-
10	789593,22	5172267,06		-
11	789548,45	5172368,80	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
12	789531,15	5172412,82		-
13	789488,86	5172450,43		-
14	789430,84	5172482,48		-
15	789365,79	5172501,16		-
16	789287,09	5172507,69		-
17	789225,57	5172513,87		-
18	789188,60	5172513,87		-
19	789105,54	5172506,44		-
20	789050,07	5172506,77		-
21	788947,05	5172507,58	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
22	788884,71	5172485,95		-
23	788829,75	5172458,51		-
24	788784,05	5172429,91		-
25	788732,26	5172409,14		-
26	788685,85	5172383,17		-
27	788590,77	5172347,07		-
28	788537,66	5172326,27		-
29	788473,41	5172264,92		-
30	788419,81	5172234,86		-
31	788377,86	5172218,23	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
32	788338,48	5172204,96		-
33	788291,22	5172189,56		-
34	788267,00	5172177,88		-
35	788216,60	5172117,44		-
36	788163,29	5172107,89		-
37	788120,54	5172134,91		-
38	788090,61	5172146,94		-
39	788070,16	5172145,92		-
40	788041,44	5172127,54		-
41	788020,75	5172103,36		-
42	788031,93	5172069,15		-
43	788014,63	5172004,01		-
44	787945,11	5171978,29		-
45	787912,88	5171971,10		-
46	787882,39	5171977,83		-
47	787871,26	5172008,73		-
48	787850,41	5172029,53		-
49	787812,55	5172042,08		-
50	787797,64	5172026,60	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
51	787785,55	5172001,91		-
52	787796,22	5171923,37		-
53	787807,05	5171872,62		-
54	787808,33	5171838,24		-
55	787793,40	5171787,70		-
56	787775,37	5171762,90		-
57	787730,33	5171734,31		-
58	787712,76	5171720,10		-
59	787692,44	5171675,41		-
60	787739,88	5171658,14		-
61	787753,39	5171688,65		-
62	787810,21	5171725,79		-
63	787838,91	5171765,27		-
64	787858,60	5171831,93		-
65	787856,86	5171878,82		-
66	787843,68	5171945,48		-
67	787868,32	5171929,73		-
68	787912,94	5171919,88		-
69	787959,29	5171930,23		-
70	788046,13	5171964,52		-
71	788062,14	5171988,09		-
72	788084,06	5172070,62		-
73	788077,34	5172091,16		-
74	788084,29	5172095,59		-
75	788138,67	5172064,31	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
76	788159,79	5172057,71		-
77	788236,65	5172071,34		-
78	788253,51	5172083,63		-
79	788298,47	5172137,55		-
80	788441,35	5172189,62		-
81	788503,38	5172224,40		-
82	788565,07	5172283,31		-
83	788707,05	5172337,74		-
84	788753,87	5172363,93	Картометри- ческий метод Mt=0.5	-
85	788806,80	5172385,16		-
86	788904,16	5172439,77		-
87	788955,29	5172457,52		-
88	789107,63	5172456,43		-
89	789190,83	5172463,87		-
90	789356,74	5172451,74		-
91	789411,61	5172435,98		-
92	789459,80	5172409,36		-

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

25 октября 2018 г.

№ 86-мпр

Иркутск

О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 года № 48-мпр

В соответствии с Законом Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области», пунктом 28 Примерного положения об оплате труда работников организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, утвержденного приказом министерства здравоохранения Иркутской области от 6 ноября 2015 года № 119-мпр, руководствуясь пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 года № 48-мпр «Об утверждении показателей эффективности деятельности руководителей медицинских и образовательных организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области», изменения, изложив приложения 1-37 в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Министр О.Н. Ярошенко

Приложение 1 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г.№ 86-мпр «Приложение 1 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя перинатального центра

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские поквазатели				
1.1.	Охват иммунизацией медицинских работников	от 96 % и более менее 96 %	5 0	ежегодно
1.2.	Охват иммунизацией детей	от 95 % и более менее 95 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Полнота охвата химиопрофилактикой в родах и новорожденного	от 85 % и более менее 85 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Охват новорожденных аудиологическим скринингом, на галактозмию, аденогенитальный синдром, фенилкетонурию, врожденный гипотиреоз и муковисцидоз	от 98 % и более менее 98 %	5 0	ежегодно
1.5.	Наличие предотвратимых причин перинатальной смертности	Отсутствие Наличие	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Охват беременных программой пренатального скрининга врожденных аномалий и пороков развития	от 90 % и более менее 90 %	5 0	ежегодно
1.7.	Доля хромосомных аномалий и ВГР, диагностированных до 22 недель беременности, от общего количества ХА и ВГР по итогам наблюдений в ж/к и родам	от 90 % и более менее 90 %	5 0	ежегодно
1.8.	Доля беременных, которым проведено трехкратное скрининговое ультразвуковое исследование плода, биохимический скрининг не менее 2-х сывороточных маркеров до 12 недель беременности	от 95 % и более менее 95 %	5 0	ежегодно
1.9.	Наличие случаев внутрибольничной гнойно-септической инфекции	Отсутствие Наличие	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.10.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие	5 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.11.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.12.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.13.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.14.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.15.	Эффективность использования площадей, не задействованных организациями в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально

2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций *	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 46 - 60,9 баллов 30 - 45,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 2 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр «Приложение 2 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
врачебно-физкультурного диспансера

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Доля амбулаторно-поликлинических посещений с профилактической целью	Не менее 98% Менее 98 %	8 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Уровень охвата реабилитационными мероприятиями прикрепленного контингента от числа нуждающихся	Не менее 98 % Менее 98 %	8 0	ежегодно
1.3.	Охват «Д» наблюдением граждан, состоящих на учете	Не менее 95 % Менее 95 %	8 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Охват «Д» наблюдением прикрепленных спортсменов	Не менее 95 % Менее 95 %	8 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Процент выполнения плана иммунизации медработников	Не менее 96 % Менее 96 %	6 0	ежегодно
1.6.	Внедрение новых методик в лечебно-диагностический и реабилитационный процесс	Внедрено Не внедрено	6 0	ежегодно, ежеквартально

1.7.	Организация и проведение семинаров, совещаний по вопросам медицинского контроля за лицами, занимающимися физической культурой и спортом, сохранения и укрепления их здоровья средствами физической культуры, в том числе лечебной физкультуры, для работников медицинских, образовательных учреждений различного уровня, организаций и учреждений физкультурно-спортивного профиля	Проведено не менее 2 семинаров	6	ежегодно
		Проведено менее 2 семинаров	0	
		Иные показатели		
1.8.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.9.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.10.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.12.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
		Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина		
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачевым персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				

4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	не представлено	0	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 3 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 3 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
больницы скорой медицинской помощи

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.2.	Полнота охвата подлежащего населения профилактическими осмотрами на туберкулез	Не менее 75 %	5	ежегодно
		Менее 75 %	0	
1.3.	Удельный вес пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения, независимых в повседневной жизни к концу стационарного лечения (оценка по шкале Ранкин не более 2 баллов)	Не менее 0,53	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 0,53	0	
1.4.	Доля больных с острым коронарным синдромом, которым выполнен тромболизис (на догоспитальном и госпитальном этапах)	Не менее 20-25%	5	ежегодно
		Менее 20 %	0	
1.5.	Выполнение плана диспансеризации взрослого населения	Не менее 98 %	5	ежегодно, ежеквартально
		90% - 97%	3	
		Менее 90%	0	
1.6.	Выполнение плана диспансеризации ВИЧ-инфицированных	Не менее 95 %	5	ежегодно
		Менее 95 %	0	
1.7.	Выполнение плана подлежащего иммунизации контингента населения (в т.ч. медработников)	Не менее 96 %	5	ежегодно
		Менее 96 %	0	
1.8.	Доля больных с острым нарушением мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения) в первые 4,5 часа от начала заболевания	Не менее 30 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 30 %	0	
1.9.	Показатель смертности прикрепленного населения по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Снижение	5	ежегодно, ежеквартально
		Увеличен, но не > средне областного показателя	3	
		Увеличен > среднеобластного показателя	0	
1.10.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	2	
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.11.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.12.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.13.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.14.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.15.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	

2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесеачных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 4 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 4 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя городской больницы

№ п/п	Показатель	Критерии	Оцен-ка (бал-лы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	

1.2.	Удельный вес расхождений клинических и патолого-анатомических диагнозов I и II категории	Не более 15 % Более 15 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Качественный скрининг на ВИЧ-инфекцию подлежащих контингентов пациентов	Не менее 90 % Менее 90 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Полнота охвата подлежащего населения профилактическими осмотрами на туберкулез	Не мене 75 % Менее 75 %	4 0	ежегодно
1.5.	Доля ЗНО, выявленных впервые на ранних стадиях (1-2 стадии)	Не менее 52 % Менее 52 %	4 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Выполнения плана подлежащего иммунизации контингента населения (в т.ч. медработников)	Не менее 96 % Менее 96 %	3 0	ежегодно
1.7.	Выполнение плана диспансеризации взрослого населения	Не менее 98 % 90% - 97% Менее 90%	5 3 0	ежегодно, ежеквартально
1.8.	Доля впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией, охваченных химиопрофилактикой туберкулеза	Не менее 50 % Менее 50 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.9.	Показатель смертности по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Снижение Увеличен, но не более средне-областного показателя Увеличен	5 3 0	ежегодно, ежеквартально
1.10.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независящим от учреждения причинам Наличие	5 2 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.11.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.12.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	
1.13.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.14.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.15.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно

3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесечных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 5 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 5 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
детской стоматологической поликлиники

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Процент выполнения плана подлежащих иммунизации медработников	Не менее 96 %	10	ежегодно
		Менее 96 %	0	
1.2.	Оснащение стоматологической поликлиники в соответствии со стандартом	Не менее 98 %	10	ежегодно
		Менее 98 %	0	
1.3.	Удельный вес проведенных курсов профилактики от числа первично обратившихся	Не менее 0,6	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 0,6	0	
1.4.	Удельный вес санированных от числа нуждавшихся	Не менее 0,9	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 0,9	0	
1.5.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	10	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независимым от учреждения причинам	5	
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.6.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.7.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТППГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.8.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.9.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
		Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина		
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	

2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	

Деятельность, направленная на работу с кадрами

3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдения срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесчных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		предоставлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией

5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 6 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
детской городской больницы

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.2.	Показатель детской смертности по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Не увеличен	5	ежегодно, ежеквартально
		Увеличен	0	
1.3.	Охват иммунопрофилактикой медицинских работников (дифтерия, корь, ВГВ)	Не менее 96 %	5	ежегодно
		Менее 96 %	0	
1.4.	Наличие предотвратимых причин детской, в т.ч. младенческой смертности	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Доля проанализированных случаев младенческой и детской смертности в стационаре и на дому	Не менее 100 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	

1.6.	Полнота охвата подлежащего населения профилактическими осмотрами на туберкулез	Не менее 75 % Менее 75%	5 0	ежегодно
1.7.	Охват детей декретированных возрастов иммунизацией	Не менее 96 % Менее 96 %	5 0	
1.8.	Полнота охвата диспансеризацией ВИЧ-инфицированных и своевременность снятия с «Д» учета с R75	Не менее 100% Менее 100%	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.9.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независимым от учреждения причинам Наличие	5 3 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	
1.12.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	
1.14.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачом персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	

Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года: - по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов				
Заместитель министра здравоохранения Иркутской области Е.С.Голенец				
Приложение 7 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр «Приложение 7 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр				
Показатели эффективности деятельности руководителя автотранспортной организации				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
1.1.	Нарушения по соблюдению техники безопасности и правил противопожарной безопасности	Отсутствие	15	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.2.	Наличие жалоб от организаций на качество обслуживания	Отсутствие	10	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.3.	Ежедневный выпуск на линию имеющихся транспортных средств	Не менее 95 %	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 95 %	0	
1.4.	Отсутствие нарушений водителями правил дорожного движения, повлекших за собой дорожно-транспортное происшествие	Отсутствие	15	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.6.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.7.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.8.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	

Деятельность, направленная на работу с кадрами					
3.1.	Укомплектованность штата сотрудников организации	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период	при значении П 90% и более	4	ежегодно
			при значении П менее 90%	0	
3.2.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 %	2	ежегодно
			от 6% до 20 %	1	
			выше 20%	0	
3.3.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение		2	ежегодно
		несоблюдение		0	
3.4.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%		2	ежегодно
		более 40%		0	
3.5.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение		3	ежегодно
		недостижение		0	
Прочая деятельность					
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто		3	ежегодно
		нарушено		0	
		не предусмотрены средства		3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесеачных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок		3	ежегодно
		представлено с нарушением срока		1	
		не представлено		0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется		1	ежегодно
		отсутствует		0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 8 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 8 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
районной больницы

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	3	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.2.	Полнота охвата полной 3-х этапной перинатальной профилактикой ВИЧ инфекции	Не менее 85,5 %	2	ежегодно, ежеквартально
		Менее 85,5 %	0	
1.3.	Доля беременных, которым проведено трехкратное скрининговое ультразвуковое исследование плода, биохимический скрининг не менее 2-х сывороточных маркеров до 12 недель беременности	Не менее 95 %	3	ежегодно, ежеквартально
		Менее 95 %	0	
1.4.	Наличие предотвратимых причин мертворождаемости, младенческой смертности и смертности на дому в трудоспособном возрасте	Отсутствие	3	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Полнота охвата подлежащего населения профилактическими осмотрами на туберкулез	Не менее 75 %	3	ежегодно
		Менее 75%	0	
1.6.	Доля ЗНО, выявленных впервые на ранних стадиях (1-2 стадии)	Не менее 52 %	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 52 %	0	
1.7.	Выполнение плана диспансеризации взрослого населения	Не менее 98 %	4	ежегодно, ежеквартально
		90% - 97%	2	
		Менее 90%	0	
1.8.	Выполнение плана диспансеризации детского населения	Не менее 98 %	4	ежегодно, ежеквартально
		90% - 97%	2	
		Менее 90%	0	
1.9.	Выполнение плана подлежащего иммунизации контингента населения (в т.ч. медработников)	Не менее 96 %	3	ежегодно
		Менее 96 %	0	
1.10.	Доля больных с острым коронарным синдромом, которым выполнен тромболизис (на догоспитальном и госпитальном этапах)	Не менее 25 %	4	ежегодно, ежеквартально
		20% - 24%	2	
1.11.	Доля впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией, охваченных химиопрофилактикой	Не менее 50 %	3	ежегодно, ежеквартально
		Менее 50 %	0	
1.12.	Проведение профилактики пневмоцистной пневмонии у детей имеющих перинатальный контакт по ВИЧ	Не менее 98 %	3	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.13.	Показатель общей смертности по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Снижение	4	ежегодно, ежеквартально
		Увеличен не более среднеобластного показателя	2	
		Увеличен	0	
1.14.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	3	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	2	
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.15.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	

1.16.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.17.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100 ниже 95	1 0	
1.18.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	0 3	
1.19.	Эффективность использования площадей, не задействованных организациями в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачeбным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2	ежегодно
			0	
			3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками
0				
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%		
			1	
			0	
			3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы
несоблюдение	0			
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесеачных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	

4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 9 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 9 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эфффективности деятельности руководителя санатория

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнение плана иммунизации работников	Не менее 96 % Менее 96 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Доля процедур с использованием природных лечебных факторов	Не менее 50 % Менее 50 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Улучшение состояния здоровья после проведенного лечения	Не менее 95 % Менее 95 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Отсутствие летальных исходов	Отсутствие Наличие	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независимым от учреждения причинам Наличие	10 5 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.6.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.7.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.8.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТППГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.9.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.20.	Эффективность использования площадей, не задействованных организаций в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				

3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более 2 при значении П менее 60% 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более 2 при значении П менее 60% 0	ежегодно
3.3.	Текущест кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % 2 от 6% до 20 % 1 выше 20% 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение 2 несоблюдение 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% 2 более 40% 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение 3 недостижение 0	ежегодно

Прочая деятельность

4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией

5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 46 - 60,9 баллов 30 - 45,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 10 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 10 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя станции скорой медицинской помощи

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнение плана иммунизации медработников	Не менее 96 % Менее 96 %	4 0	ежегодно
1.2.	Удельный вес соответствия диагнозов по сопроводительным листам	Не менее 70 % Менее 70 %	7 0	ежегодно
1.3.	Удельный вес обслуженных вызовов без летальных исходов во время транспортировки	Не менее 90 % 85% - 89% Менее 85%	8 5 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Время до езда бригады на вызов не превышающее 20 мин. (% предельного значения увеличивается при уменьшении времени до езда и уменьшается при его увеличении)	Не менее 84,7 % 80% - 84,6% Менее 80%	7 4 0	ежегодно
1.5.	Соответствие состава медицинской укладки выездной бригады скорой медицинской помощи нормативу	Не менее 100 % Менее 100 %	7 0	ежегодно
1.6.	Доля больных с острым коронарным синдромом, которым выполнен тромболизис на догоспитальном этапе	Не менее 25 % 15% - 24% Менее 15%	7 5 0	ежегодно
1.7.	Выполнение тромболизис при наличие показаний	Выполнение Не выполнение	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.8.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независимым от учреждения причинам Наличие	5 3 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.9.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.10.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно

1.11.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.12.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.13.	Эффективность использования площадей, не задействованных организациями в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
		Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина		
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	имеются	0	
2.8.		Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	3
	имеются		0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текущая кадровая организация	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года: по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Показатели эффективности деятельности руководителя стоматологической поликлиники

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (бал- лы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Процент выполнения плана подлежащих иммунизации медработников	Не менее 96 % Менее 96 %	10 0	ежегодно
1.2.	Оснащение стоматологической поликлиники в соответствии со стандартом	Не менее 98 % Менее 98 %	5 0	ежегодно
1.3.	Число запломбированных зубов на 1 врача в день	Не менее 7,5 Менее 7,5	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Отношение числа неосложненного кариеса зубов к осложненному	4 к 1 Менее 4 к 1	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Удельный вес санированных от числа первично обратившихся	Не менее 0,5 Менее 0,5	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Наличие обоснованных обращений и жалоб граждан на оказание помощи	Отсутствие Наличие	5 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.7.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.8.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.9.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.10.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже- квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	 2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	 2 0	ежегодно
3.3.	Текущность кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	 2 1 0	ежегодно

3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 12 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 12 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
поликлиники

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	2	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.2.	Полнота охвата подлежащего населения профилактическими осмотрами на туберкулез	Не менее 75 % Менее 75 %	4 0	ежегодно
1.3.	Охват скрининговым обследованием на ВИЧ-инфекцию	Не менее 90 % Менее 90 %	3 0	ежегодно
1.4.	Доля ЗНО, выявленный впервые на ранних стадиях (I-II стадии)	Не менее 52 % Менее 52 %	4 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Охват детей декретированных возрастов иммунизацией	Не менее 95 % Менее 95 %	3 0	ежегодно
1.6.	Полнота охвата диспансеризацией ВИЧ-инфицированных	Не менее 95 % Менее 95 %	2 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Выполнение плана диспансеризации взрослого населения	Не менее 98 %	4	ежегодно, ежеквартально
		90% - 97%	3	
		Менее 90%	0	
1.8.	Процент прикрепленного населения вакцинированный против гриппа	Не менее 30 % Менее 30 %	4 0	ежегодно
1.9.	Процент прикрепленного населения вакцинированный против пневмококковой инфекции	Не менее 6 % Менее 6 %	3 0	ежегодно
1.10.	Доля умерших в трудоспособном возрасте больных ЗНО, состоящих на учете, от общего числа умерших в трудоспособном возрасте больных ЗНО	Не более 84 % Более 84 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.11.	Охват иммунизацией населения против вирусного гепатита В в декретированные сроки	Не менее 95 % Менее 95 %	3 0	ежегодно
1.12.	Доля лиц, взятых на диспансерный учет с впервые выявленными болезнями печени и поджелудочной железы, от числа лиц с впервые выявленными заболеваниями печени и поджелудочной железы	Не менее 60 % Менее 60 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.13.	Доля лиц с пневмонией, пролеченных в стационаре, от числа всех заболевших пневмонией, в том числе умерших на дому	Не более 70 % Более 70 %	0 3	ежегодно, ежеквартально
1.14.	Доля лиц на одном терапевтическом участке, находящихся под диспансерным наблюдением	Не менее 25 % Менее 25 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.15.	Показатель смертности по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Снижен	6	ежегодно, ежеквартально
		Увеличен, но не более средне-областного показателя	3	
		Увеличен	0	
Иные показатели				
1.16.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.17.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.18.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.19.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.20.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно

Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	

Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текущность кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0 ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 13 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр «Приложение 13 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр				
Показатели эффективности деятельности руководителя медицинского информационно-аналитического центра				
№ п/п	Показатели	Критерии	Оценка (баллы)	Периодич- ность
Основная деятельность государственной организации				
1.1.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и необходимой статистической информации в соответствии с запросами в Министерство здравоохранения Иркутской области (отдел государственной гражданской службы, кадровой работы)	Соблюдение	8	ежегодно
		Не соблюдение	0	
1.2.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и необходимой статистической информации в соответствии с запросами в Министерство здравоохранения Иркутской области (отдел формирования сводного бюджета)	Соблюдение	8	ежегодно
		Не соблюдение	0	
1.3.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и необходимой статистической информации в соответствии с запросами в Министерство здравоохранения Иркутской области (отдел организации медицинской помощи женщинам и детям)	Соблюдение	8	ежегодно
		Не соблюдение	0	
1.4.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и необходимой статистической информации в соответствии с запросами в Министерство здравоохранения Иркутской области (отдел организации медицинской помощи взрослому населению)	Соблюдение	8	ежегодно
		Не соблюдение	0	
1.5.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и необходимой статистической информации в соответствии с запросами в Министерство здравоохранения Иркутской области (управление фармацевтической деятельности и обеспечения медицинской техникой))	Соблюдение	8	ежегодно
		Не соблюдение	0	
1.6.	Удовлетворённость обслуживанием компьютеров и оргтехники Минздрава ИО	Удовлетворительно	10	ежегодно, ежеквар- тально
		Неудовлетворительно	0	
1.7.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.8.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.9.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.10.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.11.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквар- тально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквар- тально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквар- тально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквар- тально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквар- тально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквар- тально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквар- тально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквар- тально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквар- тально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата сотрудников организации	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 90% и более	4	
		при значении П менее 90%	0	

3.2.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.3.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.4.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.5.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов				
Заместитель министра здравоохранения Иркутской области Е.С.Голенецкая				
Приложение 14 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр «Приложение 14 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр				
Показатели эффективности деятельности руководителя гериатрического центра				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Охват диспансерным наблюдением прикрепленного населения	Не менее 40 %	8	ежегодно, ежеквартально
		Менее 40 %	0	
1.2.	Наличие групповых внутрибольничных инфекций (5 и более человек за исключением периодов вспышек во время эпидемий) или инфицирования пациентов во время проведения манипуляций.	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.3.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	Не менее 100 %	6	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.4.	Выполнение плана диспансеризации взрослого населения	Не менее 98 %	8	ежегодно, ежеквартально
		90% - 97%	6	
		Менее 90%	0	
1.5.	Процент прикрепленного населения вакцинированный против гриппа	Не менее 30 %	8	ежегодно
		Менее 30 %	0	
1.6.	Доля лиц с пневмонией, пролеченных в стационаре, от числа всех заболевших пневмонией, в том числе умерших на дому	Не более 70 %	0	ежегодно, ежеквартально
		Более 70 %	7	
1.7.	Доля лиц на одном терапевтическом участке, находящихся под диспансерным наблюдением	Не менее 25 %	8	ежегодно, ежеквартально
		Менее 25 %	0	
1.8.	Показатель смертности по отношению к аналогичному периоду прошлого года	Не увеличен	7	ежегодно, ежеквартально
		Увеличен, но не более средне-областного показателя	2	
		Увеличен	0	
Иные показатели				
1.9.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.10.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.12.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.		соблюдение сроков	3	ежегодно,
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	

2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представле- ния регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показате- лям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработ- ной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государ- ственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффек- тивному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквар- тально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачeбным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимаю- щих штатные единицы организации по основной долж- ности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа- ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	100% 2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимаю- щих штатные единицы организации по основной долж- ности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа- ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	100% 2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текущести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20% 2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработ- ной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомо- гательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Россий- ской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подряд- чика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнител- ного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквар- тально
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 46 - 60,9 баллов 30 - 45,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквар- тально

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 15 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 15 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя детской туберкулезной больницы				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Процент абациллирования у детей	Не менее 95 % Менее 95 %	12 0	ежегодно, ежеквартально

1.2.	Процент закрытия полостей распада	Более 95 % Менее 95 %	12 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Доля выписанных детей с улучшением и/или вы- здоровлением	Более 95 % Менее 95 %	13 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Доля проанализированных с МО случаев посту- пления пациентов, с тяжелыми и осложненными формами заболевания	Не менее 100 % Менее 100 %	13 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.5.	Соответствие деятельности государственной орга- низации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.6.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.7.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имуще- ства в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балан- се организации	3 0 3	ежегодно
1.8.	Эффективность использования площадей, не за- действованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятель- ности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с при- казами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операци- ях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженно- сти (за исключением задолженности, образован- ной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представле- ния регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показате- лям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработ- ной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государ- ственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйствен- ной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и вне- бюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже- квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачeб- ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимаю- щих штатные единицы организации по основной долж- ности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа- ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	100% 2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимаю- щих штатные единицы организации по основной долж- ности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа- ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	100% 2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текущести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20% 2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за- работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Россий- ской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (под- рядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно

4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 16 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 16 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
диагностического центра

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
	Медицинские показатели			
1.1.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	Не менее 100 %	15	ежегодно,
		Менее 100 %	0	ежеквартально
1.2.	Наличие обоснованных жалоб, связанных с нарушением прав пациента	Отсутствие	20	ежегодно,
		Наличие	0	ежеквартально
1.3.	Число дней очередности на лабораторно-диагностические исследования	от 3 до 7 дней	15	ежегодно,
		Более 7 дней	0	ежеквартально
Иные показатели				
1.4.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.5.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТППГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.6.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.7.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	

3.2.	Укомплектованность штата организации медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
3.3.	Текущесть кадров организации	при значении П менее 60%	0	ежегодно
		Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	

Прочая деятельность

4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией

5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 17 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 17 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. №48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
дома ребенка

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнение ИПРА (индивидуальных программ реабилитации инвалидов)	Не менее 100 %	5	ежегодно,
		Менее 100 %	0	ежеквартально
1.2.	Полнота охвата профилактическими прививками в соответствии с национальным календарем профилактических прививок	Не менее 80 %	5	ежегодно
		Менее 80 %	0	
1.3.	Эффективность диспансеризации	Не менее 95 %	5	ежегодно
		Менее 95 %	0	
1.4.	Наличие несвоевременно поданных извещений об отмене (установлении, изменении) диагноза в органы опеки и попечительства	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Наличие несвоевременно переданных сведений о жестоком обращении с детьми и др. чрезвычайных ситуациях	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.6.	Доля детей, переданных на воспитание в семью от числа всех выбывших детей	Не менее 60 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 60 %	0	
1.7.	Детская смертность (в том числе детей до 1 года)	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.8.	Внедрение современных методов восстановительного лечения, реабилитационных технологий (количество детей к которым применены современные методы)	Не менее 10	5	ежегодно
		Менее 10	0	
1.9.	Случаи травматизма	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.10.	Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима	Соблюдение	5	ежегодно, ежеквартально
		Не соблюдение	0	
Иные показатели				
1.11.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.12.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью казенной/ автономной (бюджетной) организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.13.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				

2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2		ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0		
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3		ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0		
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2		ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0		
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2		ежегодно, ежеквартально
		имеются	0		
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2		ежегодно, ежеквартально
		имеются	0		
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3		ежегодно, ежеквартально
		имеются	0		
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3		ежегодно, ежеквартально
		имеются	0		
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2		ежегодно, ежеквартально
		имеются	0		
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций					
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5		ежегодно
		имеются	0		
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1		ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3		
		неудовлетворительно	0		
Деятельность, направленная на работу с кадрами					
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - фактически занятые штатные единицы организации за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период			
		при значении П 60% и более	2		ежегодно
		при значении П менее 60%	0		
3.2.	Укомплектованность штата организации медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - фактически занятые штатные единицы организации за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период			
		при значении П 60% и более	2		ежегодно
		при значении П менее 60%	0		
3.3.	Текущсть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность			
		от 0 до 5 %	2		ежегодно
		от 6% до 20 %	1		
		выше 20%	0		
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2		ежегодно
		несоблюдение	0		
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2		ежегодно
		более 40%	0		
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3		ежегодно
		недостижение	0		
Прочая деятельность					
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3		ежегодно
		нарушено	0		
		не предусмотрены средства	3		
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3		ежегодно
		представлено с нарушением срока	1		
		не представлено	0		
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1		ежегодно
		отсутствует	0		

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Показатели эффективности деятельности руководителя
инфекционной больницы

Приложение 18 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. №86-мпр
«Приложение 18 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Показатель внутрибольничного инфицирования	Не более 2,7% Более 2,7%	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Инфекционная летальность (за исключением ВИЧ-инфекции в терминальной стадии и ВПР)	Не более 0,5 Более 0,5	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Охват иммунопрофилактикой медицинских работников (дифтерия, корь, ВГВ)	Не менее 96 % Менее 96 %	6 0	ежегодно
1.4.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	Не менее 100 % Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Количество выездов специалистов в МО с организационно-методической целью (семинары, конференции, разбор дефектов, оказание практической помощи в организации и др.)	Не менее 3	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Отсутствие замечаний надзорных органов по готовности к работе с большими особо опасными инфекциями	Отсутствие Наличие	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Своевременность и правильность заполнения и подачи экстренного извещения о смерти	90% Менее 90 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.8.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независимым от учреждения причинам Наличие	7 5 0	ежегодно, ежеквартально
1.9.	Процент расхождения клинических и патологоанатомических диагнозов I и II степени	Более 10% Менее 10%	0 6	ежегодно
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.12.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.14.	Эффективность использования площадей, не задействованных организациями в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/ бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетвори-тельно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	

3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года: - по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	не предусмотрены средства	3	ежегодно
		предоставление в срок	3	
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 19 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 19 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
кожно-венерологического диспансера

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.2.	Охват обследованием лиц, бывших в контакте с больными сифилисом	Не менее 80 % Менее 80 %	8 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Наличие групповых внутрибольничных инфекций (5 и более человек за исключением периодов вспышек во время эпидемий) или инфицирования пациентов во время проведения манипуляций.	Отсутствие Наличие	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Охват обследованием лиц, бывших в контакте с больными гонореей	Не менее 80 % Менее 80 %	8 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Доля активно выявленных больных гонореей при всех видах профилактической работы на прикрепленной территории (не включая дермато-венерологические кабинеты)	Не менее 40 % Менее 40 %	7 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Доля активно выявленных больных сифилисом при все видах профилактической работы на прикрепленной территории (не включая дермато-венерологические кабинеты)	Не менее 50 % Менее 50 %	7 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Направление в ОГБУЗ «Центр СПИД» всех впервые выявленных ВИЧ-инфицированных	Не менее 100 % Менее 100 %	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.9.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независящим от учреждения причинам Наличие	8 5 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.12.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.14.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				

2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, еже- квартально
		не в соответствии с при- казами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяй- ственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, еже- квартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov. ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйствен- ной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, еже- квартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, еже- квартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления ре- гламентированной и нерегламентированной бюджетной/ бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, еже- квартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, еже- квартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, еже- квартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и госу- дарственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, еже- квартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной дея- тельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в те- чение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности меди- цинских и образовательных организаций*	условно удовлетвори- тельно	1	ежегодно, еже- квартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачeбным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически зани- мающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц орга- низации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически зани- мающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц орга- низации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгал- теров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату тру- да административно-управленческого и вспомогательно- го персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Феде- рации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подряд- чика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в го- сударственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчет- тов по освоению средств текущего года:- по капитально- му ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с наруше- нием срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа госу- дарственной власти Иркутской области, осуществляю- щего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

		Приложение 20 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. №86-мпр «Приложение 20 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр		
Показатели эффективности деятельности руководителя областной клинической больницы				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Удельный вес расхождений клинических и патологоанатомических диагнозов I и II категории	Не более 10 %	5	ежегодно,
		Более 10 %	0	ежеквартально
1.2.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	Не менее 100 %	5	ежегодно,
		Менее 100 %	0	ежеквартально
1.3.	Количество выездов специалистов в МО с организационно-методической целью (семинары, конференции, разбор дефектов, оказание практической помощи в организации и др.)	Не менее 10	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 10	0	
1.4.	Проведение пренатальной профилактики ВИЧ	Не менее 100 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.5.	Охват новорожденных аудиологическим и неонатальным скринингом, на галактоземию, адреногенитальный синдром, фенилкетонурию, врожденный гипотиреоз и муковисцидоз	Не менее 96 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 96 %	0	
1.6.	Доля больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	Более 5%	5	ежегодно, ежеквартально
		3% - 5%	3	
1.7.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Менее 5%	0	ежегодно, ежеквартально
		Отсутствие	5	
		Наличие по независимым от учреждения причинам	2	
1.8.	Доля больных с острым коронарным синдромом, которым выполнены чрескожные коронарные вмешательства (с подъемом и без подъема сегмента ST)	Наличие	0	ежегодно
		Не менее 20%	5	
		Менее 20%	0	
1.9.	Выполнение утвержденных объемов оказания высокотехнологической медицинской помощи	Выполнено	5	ежегодно
		Не выполнено	0	
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.12.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.14.	Эффективность использования площадей, не действовавших организаций в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	

3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более 2 при значении П менее 60% 0 ежегодно			
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % 2 от 6% до 20 % 1 выше 20% 0 ежегодно			
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение 2 несоблюдение 0 ежегодно			
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% 2 более 40% 0 ежегодно			
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение 3 недостижение 0 ежегодно			
Прочая деятельность					
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто 3 нарушено 0 не предусмотрены средства 3 ежегодно			
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок 3 представлено с нарушением срока 1 не представлено 0 ежегодно			
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется 1 отсутствует 0 ежегодно			
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией					
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 2,0 45 - 59,9 баллов 1,5 30 - 44,9 баллов 1,0 15 - 29,9 баллов 0,5 0 - 14,9 баллов 0,0 ежегодно, ежеквартально			
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 2,0 46 - 60,9 баллов 1,5 30 - 45,9 баллов 1,0 15 - 29,9 баллов 0,5 0 - 14,9 баллов 0,0 ежегодно, ежеквартально			

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области Е.С.Голенецкая

Приложение 21 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 21 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. №48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
онкологического диспансера

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Летальность на первом году с момента установления диагноза	Менее 32,5 %	7	ежегодно, ежеквартально
		30% - 32,5 %	5	
		Более 30%	0	
1.2.	Доля проанализированных случаев летальности	Не менее 100 %	7	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.3.	Доля ЗНО, выявленных впервые на ранних стадиях (I-II стадии)	Не менее 52 %	7	ежегодно, ежеквартально
		48% - 52%	3	
		Менее 48%	0	
1.4.	Удельный вес расхождений клинических и патологоанатомических диагнозов I и II категории	Не более 10 %	7	ежегодно, ежеквартально
		Более 10 %	0	
1.5.	Доля умерших в трудоспособном возрасте больных ЗНО, состоящих на учете, от общего числа умерших в трудоспособном возрасте больных ЗНО	Более 84 %	7	ежегодно, ежеквартально
		80% - 84%	5	
		Менее 80%	0	
1.6.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Наличие	0	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	5	
		Отсутствие	7	
1.7.	Выполнение утвержденных объемов оказания высокотехнологической медицинской помощи	Не менее 100 %	8	ежегодно
		Менее 100%	0	
Иные показатели				
1.8.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.9.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.10.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100% и более	2	ежегодно
		от 95% до 100%	1	
		ниже 95%	0	
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	

1.12.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже-квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачб-ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа-ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа-ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текуести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотру-дников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за-работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социаль-ной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (под-рядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнитель-ного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 46 - 60,9 баллов 30 - 45,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально
------	-------------------------	---	---------------------------------	-------------------------

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 22 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 года № 86-млр
«Приложение 22 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-млр

Показатели эффективности деятельности руководителя
патологоанатомического бюро

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
1.1.	Сроки выполнения по аутопсийному материалу	До 30 дней Более 30 дней	13 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Сроки выполнения по операционно-биопсийному материалу	До 7 дней Более 7 дней	13 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Наличие несвоевременно направленных оконча-тельных свидетельств о смерти при неустановлен-ных диагнозах	Отсутствие Наличие	12 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Соответствие поставленных диагнозов МКБ-10	Соответствие Не соответствие	12 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Соответствие деятельности государственной орга-низации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.8.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.9.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.10.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью орга-низации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.11.	Эффективность использования площадей, не за-действованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятель-ности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с при-казами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансо-во – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженно-сти (за исключением задолженности, образован-ной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представле-ния регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оператив-ной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показа-телям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты зара-ботной платы в автоматизированной информа-ционной системе управления финансово-хозяй-ственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйствен-ной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже-квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачб-ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа-ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организа-ции, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно

3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текущести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотру- дников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за- работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0		ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0		ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социаль- ной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0		ежегодно
Прочая деятельность					
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (под- рядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3		ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министр- ство здравоохранения Иркутской области еже- месячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0		ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительно- го органа государственной власти Иркутской об- ласти, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0		ежегодно

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 23 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 23 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
туберкулезной больницы (диспансера)

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Доля пациентов прервавших диспансерное на- блюдение и лечение	Не более 5 Более 5	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Послеоперационная летальность	Не более 1,5 % Более 1,5%	3 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Доля проанализированных случаев летальности	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Клиническое излечение больных туберкулезом	Не менее 22 % Менее 22 %	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Наличие Наличие по независимых от учреждения причинам Отсутствие	0 3 5	ежегодно
1.6.	Охват химиотерапией пациентов, подлежащих лечению	Не менее 60 % Менее 60 %	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Доля случаев МЛУ/ШЛУ ТБ, эффективно закон- чивших лечение по IV и V режимам химиотерапии (когорта предыдущего года)	Более 55 % 50% - 55 % Менее 50%	5 3 0	ежегодно, ежеквартально
1.8.	Доля абилитированных больных туберкулезом от числа больных туберкулезом с бактериовы- делением	Не менее 45 % Менее 45 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.9.	Доля пациентов, обследованных на лекарствен- ную чувствительность среди впервые выявлен- ных больных с положительным посевом мокроты	Не менее 95% Менее 95%	5 0	ежегодно
1.10.	Ведение регистра пациентов	Наличие замечаний Отсутствие замечаний	0 5	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной ор- ганизации Иркутской области (далее - организа- ция) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.12.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имуще- ства в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.13.	Эффективность использования площадей, не за- действованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятель- ности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с при- казами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже- квартально

2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансо- во – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолжен- ности (за исключением задолженности, образо- ванной до перехода учреждения в государствен- ную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка пред- ставления регламентированной и нерегламенти- рованной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показа- телям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже- квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты зара- ботной платы в автоматизированной информа- ционной системе управления финансово-хозяй- ственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже- квартально

Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также
результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций

2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйствен- ной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного перио- да, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельно- сти медицинских и образовательных организа- ций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже- квартально

Деятельность, направленная на работу с кадрами

3.1.	Укомплектованность штата организации врачев-ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно	
3.2.	Укомплектованность штата организации средни-ми медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета со-трудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за-работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работни-ков социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно	

Прочая деятельность

4.1.	Соблюдение срока определения поставщи- ка (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную соб- ственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министр- ство здравоохранения Иркутской области еже- месячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительно- го органа государственной власти Иркутской об- ласти, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией

5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов 46 - 60,9 баллов 30 - 45,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

		Приложение 24 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 № 86-мпр «Приложение 24 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 № 48-мпр		
Показатели эффективности деятельности психиатрической (психоневрологической) больницы (диспансера)				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Доля пациентов, охваченных бригадными формами оказания психиатрической помощи в общем числе наблюдаемых пациентов	Более 25%	6	ежегодно, ежеквартально
		20% - 25%	4	
		Менее 20%	0	
1.2.	Уровень охвата диспансерным наблюдением пациентов, состоящих на учете (для учреждений с амбулаторным приемом)	98%	6	ежегодно, ежеквартально
Менее 98 %	0			
1.3.	Доля пациентов, умерших в стационаре от общего числа выписанных (летальность)	Менее 1,5	6	ежегодно, ежеквартально
Более 1,5	0			
1.4.	Наличие групповых внутрибольничных инфекций (5 и более человек за исключением периодов всплеск во время эпидемий) или инфицирования пациентов во время проведения манипуляций	Отсутствие	6	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Летальность в результате суицида	Отсутствие	7	ежегодно, ежеквартально
Наличие	0			
1.6.	Наличие наркологических кабинетов, кабинетов медицинского освидетельствования на прикреплённой территории (для учреждений с амбулаторным приемом)	Наличие	6	ежегодно, ежеквартально
		Отсутствие	0	
1.7.	Охват скрининговым обследованием на ВИЧ	Не менее 90 %	6	ежегодно, ежеквартально
		Менее 90 %	0	
1.8.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	7	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	5	
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.9.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.10.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью казенной/ автономной (бюджетной) организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.12.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачебным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - фактически занятые штатные единицы организации за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - фактически занятые штатные единицы организации за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	

3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 25 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 25 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя центра СПИД

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Охват высокоактивной антиретровирусной терапией от количества нуждающихся пациентов по жизненным показателям, находящихся на диспансерном учете	Не менее 80 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 80 %	0	
1.2.	Охват высокотехнологичными методами обследования больных ВИЧ-инфекцией, состоящих на диспансерном учете (определение вирусной нагрузки и количества CD4 клеток)	Не менее 85 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 85 %	0	
1.3.	Охват обследованием больных ВИЧ-инфекцией на маркеры вирусных гепатитов от находящихся на диспансерном учете	Не менее 75 %	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 75 %	0	
1.4.	Уровень охвата обследованием населения на ВИЧ	Не менее 24 % (35%)*	6	ежегодно
		Менее 24 %	0	
1.5.	Доля больных, инфицированных ВИЧ, получающих АРВТ, от числа лиц, состоящих на диспансерном учете	Не менее 60 % (79,8%)*	6	ежегодно, ежеквартально
		от 50 % до 60 %	5	
		Менее 50 %	0	
1.6.	Доля лиц, инфицированных ВИЧ, состоящих на диспансерном учете, от числа выявленных	Не менее 79,5 %	6	ежегодно, ежеквартально
		Менее 79,5 %	0	
1.7.	Охват ХП котримоксололом детей с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции до получения 2-х отрицательных результатов ПЦР РНК/ДНК ВИЧ	Не менее 100 %	6	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.8.	Охват химиопрофилактикой туберкулеза при CD4<350 клеток	Не менее 99 %	6	ежегодно
		Менее 99 %	0	
1.9.	Ведение регистра пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоящих на диспансерном учете	Не менее 100 %	5	ежегодно, ежеквартально
		от 95 % до 100 %	3	
		Менее 95 %	0	
Иные показатели				
1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.12.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
1.14.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	отсутствие объектов на балансе организации	3	ежегодно
		сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				

2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций**	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже-квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачевым персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

* в скобках приведены значения целевых показателей, достижение которых возможно при условии соответствующего финансирования мероприятий по увеличению охвата населения медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию и антиретровирусной терапией
** для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Показатели эффективности деятельности руководителя станции переливания крови				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнение плана по заготовке компонентов крови	Заготовлено Не заготовлено	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Абсолютный брак консервированной крови	Не более 10% Более 10 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Наличие посттрансфузионных осложнений, случившихся по вине станции переливания крови	Отсутствие Наличие	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Наличие обоснованных рекламаций	Отсутствие Наличие	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Доля расследованных случаев посттрансфузионных осложнений в ЛПУ прикрепленной территории	100% Менее 100 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.6.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.7.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.8.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.9.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.10.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже-квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачевым персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 2 0	ежегодно
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно

3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 27 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 27 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
бюро судебно-медицинской экспертизы

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнение плана судебно-медицинских освидетельствований живых лиц	Не менее 95 %	5	ежегодно
		Менее 95 %	0	
1.2.	Средние сроки проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц	До 30 дней	7	ежегодно, ежеквартально
		Более 30 дней	0	
1.3.	Средние сроки проведения экспертизы трупов	До 30 дней	7	ежегодно, ежеквартально
		Более 30 дней	0	
1.4.	Средние сроки проведения комиссионных и комплексных экспертиз	До 30 дней	7	ежегодно, ежеквартально
		Более 30 дней	0	
1.5.	Средние сроки проведения экспертиз отдела вещественных доказательств	До 30 дней	7	ежегодно, ежеквартально
		Более 30 дней	0	
1.6.	Доля несвоевременно направленных окончательных свидетельств о смерти при неустановленных диагнозах	Отсутствие	7	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.7.	Соответствие поставленных диагнозов МКБ-10	100%	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
Иные показатели				
1.8.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.9.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.10.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.12.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	

2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2	ежегодно
			0	
3.2.	Укомплектованность штата организации медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2	ежегодно
			0	
3.3.	Текущая кадровая организация	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность	2	ежегодно
			1	
			0	
			0	
			0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 28 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 28 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
образовательной организации

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
1.1.	Уровень успеваемости (общая за год)	Не менее 85 % Менее 85 %	10 0	ежегодно
1.2.	Процент трудоустройства	Не менее 70 % Менее 70 %	5 0	ежегодно
1.3.	Показатель отсева	Не более 15 % Более 15 %	5 0	ежегодно
1.4.	Отсутствие обоснованных обращений граждан по вопросам организации образовательного процесса и его результатов	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.5.	Наличие призеров в районных, областных, окружных, российских мероприятиях (обучающиеся, педагоги)	Наличие	5	ежегодно
		Отсутствие	0	
1.6.	Участие педагогического состава в областных мероприятиях (конференции, форумы, конкурсы и тд)	Нарастающим итогом, не менее 3 Менее чем в 3	5 0	ежегодно
1.7.	Участие обучающихся в городских, районных, областных научно-практических конференциях, спортивных, гражданско-патриотических, культурно-массовых и т.д.	Наличие	5	ежегодно, ежеквартально
		Отсутствие	0	
1.8.	Проведение внеаудиторных мероприятий (спортивные, гражданско-патриотические, культурно-массовые и тд)	Нарастающим итогом, не менее 10 мероприятий Менее 10 мероприятий	5 0	ежегодно
1.9.	Проведение областных научно-практических конференций и других областных мероприятий	Не менее 1 Отсутствие	5 0	ежегодно

1.10.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.11.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.12.	Выполнение контрольных цифр приёма	100%	2	ежегодно
		Не выполнение КЦП	0	
1.13.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.14.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации основным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	4	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.3.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.4.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.5.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Показатели эффективности деятельности руководителя центра контроля качества

Приложение 29 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 29 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Своевременность выполнения мониторинга качества лекарственных средств, поступающих в Иркутскую область	До 3 дней	10	ежегодно, ежеквартально
		Более 3 дней	0	
1.2.	Своевременность выполнения анализа качества лекарственных форм, аптечного изготовления	До 10 дней	10	ежегодно, ежеквартально
		Более 10 дней	0	
1.3.	Мониторинг качества и безопасности лекарственных средств, ввозимых в Иркутскую область	100%	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.4.	Микробиологический контроль лекарственных форм, субстанций, дистиллированной воды	100%	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.5.	Анализ качества лекарственных форм аптечного изготовления	100%	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
Иные показатели				
1.6.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.7.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.8.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.9.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.10.	Эффективность использования площадей, не действовавших организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы		
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации основным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	4	
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текущесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 10 %	2	
		от 11% до 30 %	1	
		выше 30%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	

3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно	
		недостижение	0		
Прочая деятельность					
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно	
		нарушено	0		
		не предусмотрены средства	3		
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года: - по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно	
		представлено с нарушением срока	1		
		не представлено	0		
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно	
		отсутствует	0		

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 30 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 48-мпр
«Приложение 30 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя центра медицины катастроф

№ п/п	Показатели	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выполнения плана транспортировки больных в специализированные учреждения	100% Менее 100 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Расхождение диагнозов по сопроводительным листам	Не более 10 % Более 10 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Летальность во время транспортировки	Отсутствие Наличие	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Медицинское обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера, террористических актов, в ходе вооруженных конфликтов	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независимым от учреждения причинам Наличие	10 7 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	% выполнения плана обучения населения приемам оказания первой помощи	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.8.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.9.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.10.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТППГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.11.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.12.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально

Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текущая численность кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 31 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 31 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя центра резерв

№ п/п	Показатели	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
1.1.	Выполнение планов освежения материальных ценностей резерва	Не менее 100 % Менее 100 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Выполнение планов переконсервации материальных ценностей резерва	Не менее 100 % Менее 100 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Соблюдение условий хранения материальных ценностей резерва	Соблюдение Не соблюдение	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Готовность к выдаче материальных ценностей по предназначению в установленные сроки	Готовность 100 % Готовность менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Обеспечение качественной и количественной сохранности материальных ценностей резерва	Обеспечение 100 % Обеспечение менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.6.	Выполнение плана работы постоянной технической комиссии	Выполнение Не выполнение	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.7.	Соблюдение сроков и порядка представления отчетности и донесений в Минздрав России и Росрезерв	Соблюдение сроков Не соблюдение сроков	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.8.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.9.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью казенной/ автономной (бюджетной) организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.10.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				

2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, еже-квартально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, еже-квартально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, еже-квартально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации основным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - фактически занятые штатные единицы организации за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	4 0	ежегодно
3.2.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.3.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.4.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.5.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 32 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 32 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя центра косметологии

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выявление случаев нарушения порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие Наличие по независящим от учреждения причинам Наличие	24 20 0	ежегодно, ежеквартально

1.2.	Наличие обоснованны жалоб, обращений граждан по вопросу качества оказания медицинской помощи	Отсутствие	26	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.3.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.4.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.5.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.6.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www.bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации медицинским персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		
		при значении П 60% и более	2	ежегодно
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		
		от 0 до 5 %	2	ежегодно
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	

4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области еже-месячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 33 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 33 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
детской городской клинической больницы

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Наличие групповых внутрибольничных инфекций (5 и более человек за исключением периодов вспышек во время эпидемий) или инфицирования пациентов во время проведения манипуляций.	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.2.	Доля проанализированных мероприятий МО по направленным дефектным картам	100% Менее 100 %	4 0	ежегодно
1.3.	Показатель летальности	Менее 5% Более 5%	6 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Доля проанализированных случаев летальных исходов в стационаре	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.5.	Доля переданной информации о выписанных детях первого года жизни в другие медицинские организации	100%	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.6.	Количество выездов специалистов в МО с организационно-методической целью (семинары, конференции, разбор дефектов, оказание практической помощи в организации и др.)	не менее 1 раза в квартал	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 1 раза в квартал	0	
1.7.	Охват иммунопрофилактикой медицинских работников (дифтерия, корь,ВГВ)	Не менее 96 % Менее 96 %	5 0	ежегодно
1.8.	Выполнение плана выездов по проведению «Д» и профилактических осмотров детей	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно
1.9.	Соответствие поставленных диагнозов МКБ-10	100% Менее 100 %	5 0	ежегодно, ежеквартально
1.10.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	6	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	4	
		Наличие	0	
Иные показатели				
1.11.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.12.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.13.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.14.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.15.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквартально

2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, еже-квартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, еже-квартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	

Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачев-ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средни-ми медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффицент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета со-трудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за-работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социаль-ной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно

Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (под-рядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено	3 0	ежегодно
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министер-ство здравоохранения Иркутской области еже-месячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушением срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительно-го органа государственной власти Иркутской об-ласти, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла	2,0	ежегодно, ежеквартально
		45 - 59,9 баллов	1,5	
		30 - 44,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	
5.2.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 34 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 34 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
госпиталя ветеранов

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Выявление нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при служебных проверках	Отсутствие Наличие по независимых от учреждения причинам Наличие	14 10 0	ежегодно, ежеквартально
1.2.	Наличие групповых внутрибольничных инфекций (5 и более человек за исключением периодов вспышек во время эпидемий) или инфицирования пациентов во время проведения манипуляций.	Отсутствие Наличие	14 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Наличие обоснованных обращений граждан	Отсутствие Наличие	12 0	ежегодно, ежеквартально

1.4.	Охват иммунопрофилактикой медицинских работников (дифтерия, корь, ВГВ)	Не менее 96 % Менее 96 %	10 0	ежегодно, ежеквартально
Иные показатели				
1.5.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.6.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.7.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.8.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков	2	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации врачевым персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период		ежегодно
		при значении П 60% и более	2	
		при значении П менее 60%	0	
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Ку - коэффициент текущести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность		ежегодно
		от 0 до 5 %	2	
		от 6% до 20 %	1	
		выше 20%	0	
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно
		несоблюдение	0	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2	ежегодно
		более 40%	0	
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно
		недостижение	0	
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	

4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющей функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 35 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 35 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя детской поликлиники				
№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Уровень качества льготного лекарственного обеспечения, в том числе отсутствие обоснованных жалоб, при реализации программы ОНЛП и Закона Иркутской области № 106-оз	Не менее 98 %	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 98 %	0	
1.2.	Наличие случаев младенческой смертности от управляемых причин	Отсутствие	4	ежегодно, ежеквартально
		Наличие	0	
1.3.	Выполнение плана диспансеризации и профилактических осмотров детского населения	Более 98%	4	ежегодно, ежеквартально
		90% - 98% Менее 90%	2 0	
1.4.	Доля проанализированных случаев детской и младенческой смертности	100%	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.5.	Полнота охвата подлежащего населения туберкулинодиагностикой и флюорографическими обследованиями подростков	Не менее 98 %	4	ежегодно
		Менее 98 %	0	
1.6.	Охват детей декретированных возрастов иммунизацией	Не менее 95 %	4	ежегодно
		Менее 95 %	0	
1.7.	Полнота охвата диспансеризацией ВИЧ-инфицированных и своевременность снятия с «Д» учета с R75	100%	5	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.8.	Проведение профилактики пневмоцистной пневмонии у детей имеющих перинатальный контакт по ВИЧ	100%	4	ежегодно, ежеквартально
		Менее 100 %	0	
1.9.	Процент детей вакцинированных против пневмококковой инфекции	Не менее 10 % Менее 10 %	3 0	ежегодно
1.10.	Доля детей, не снятых с диспансерного учета в возрасте старше 18 месяцев, из общего числа наблюдающихся детей с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции	Не более 10	3	
		Более 10	0	
1.11.	Выявление случаев нарушений порядков и стандартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутствие	5	ежегодно, ежеквартально
		Наличие по независящим от учреждения причинам	3	
		Наличие	0	
1.12.	Выполнение ИПРА (индивидуальных программ реабилитации инвалидов)	Не менее 98 % Менее 98 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
		100% Менее 100 %	3 0	
1.13.	«Д» детей первого года жизни	100% Менее 100 %	3 0	ежегодно, ежеквартально
		Иные показатели		
1.14.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.15.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.16.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70	3 0	ежегодно
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.17.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
		Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина		
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с приказами об утверждении составлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквартально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквартально

2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквар- тально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации лечеб- ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффицент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета со- трудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за- работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социаль- ной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				
4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (под- рядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто нарушено не предусмотрены средства	3 0 3	ежегодно
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министр- ство здравоохранения Иркутской области еже- месячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок представлено с нарушени- ем срока не представлено	3 1 0	ежегодно
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительно- го органа государственной власти Иркутской об- ласти, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется отсутствует	1 0	ежегодно
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В амбулаторных условиях	60 - 73 балла 45 - 59,9 баллов 30 - 44,9 баллов 15 - 29,9 баллов 0 - 14,9 баллов	2,0 1,5 1,0 0,5 0,0	ежегодно, ежеквартально

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 36 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 25 октября 2018 г. № 86-мпр
«Приложение 36 к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя
городской больницы № 7 (хосписа)

№ п/п	Показатель	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Охват медработников иммунопрофилактикой	Не менее 96 % Менее 96 %	10 0	ежегодно
1.2.	Наличие обоснованные жалоб, обращений граждан	Отсутствие Наличие	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.3.	Проведение обучающих семинаров по паллиатив- ной помощи для медицинских организаций	Проведение Не проведение	10 0	ежегодно, ежеквартально
1.4.	Выявление случаев нарушения порядков и стнадартов оказания медицинской помощи при проведении служебных проверок	Отсутсвие Наличие по независящим от учреждения причинам Наличие	20 15 0	ежегодно, ежеквартально

Иные показатели				
1.5.	Соответствие деятельности государственной ор- ганизации Иркутской области (далее - организа- ция) уставным целям и задачам организации	Соответствует Частично (не более 10%) не соответствует Не соответствует	3 1 0	ежегодно
1.6.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105% ниже 95%	2 0	ежегодно
1.7.	Соблюдение нормативов объема медицинской по- мощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более от 95 до 100 ниже 95	2 1 0	ежегодно
1.8.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имуще- ства в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100 менее 90/ менее 70 отсутствие объектов на балансе организации	3 0 3	ежегодно
1.9.	Эффективность использования площадей, не за- действованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предо- ставляется по договору пользования 100% менее 100%	3 0	ежегодно
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятель- ности	в соответствии с приказами об утверждении состав- лении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы не в соответствии с при- казами об утверждении со- ставлении и ведении плана финансово- хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков не соблюдение сроков	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансо- во – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	соблюдение сроков не соблюдение сроков	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолжен- ности (за исключением задолженности, образо- ванной до перехода учреждения в государствен- ную собственность)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка пред- ставления регламентированной и нерегламенти- рованной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показате- лям бухгалтерской отчетности	отсутствуют имеются	3 0	ежегодно, ежеквар- тально
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты зара- ботной платы в автоматизированной информа- ционной системе управления финансово-хозяй- ственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют имеются	2 0	ежегодно, ежеквар- тально
Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций				
2.9	Отсутствие нарушений финансово-хозяйствен- ной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного перио- да, установленных в ходе проверок	отсутствуют имеются	5 0	ежегодно
2.10	Результаты заслушивания отчетов о деятельно- сти медицинских и образовательных организа- ций*	условно удовлетворительно удовлетворительно неудовлетворительно	1 3 0	ежегодно, ежеквар- тально
Деятельность, направленная на работу с кадрами				
3.1.	Укомплектованность штата организации лечеб- ным персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средни- ми медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более при значении П менее 60%	2 0	ежегодно
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотруди- ков, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % от 6% до 20 % выше 20%	2 1 0	ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней за- работной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение несоблюдение	2 0	ежегодно
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40% более 40%	2 0	ежегодно
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социаль- ной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение недостижение	3 0	ежегодно
Прочая деятельность				

4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	
Независимая оценка качества оказания услуг медицинской организацией				
5.1.	В стационарных условиях	61 - 75 баллов	2,0	ежегодно, ежеквартально
		46 - 60,9 баллов	1,5	
		30 - 45,9 баллов	1,0	
		15 - 29,9 баллов	0,5	
		0 - 14,9 баллов	0,0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

Приложение 37 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 25 октября 2018 г № 86-мпр
«Приложение 37 к приказу министерства здравоохранения Иркутской области от 8 августа 2017 г. № 48-мпр

Показатели эффективности деятельности руководителя центра медицинской профилактики

№ п/п	Показатели	Критерии	Оценка (баллы)	Периодичность
Основная деятельность государственной организации				
Медицинские показатели				
1.1.	Соблюдение сроков и порядка предоставления отчетности и аналитических материалов в министерство здравоохранения Иркутской области	Соблюдены	10	ежегодно, ежеквартально
		Не соблюдены	0	
1.2.	Количество подготовленных информационно-методических, информационных материалов для медицинских работников	Не менее 2	15	ежегодно, ежеквартально
		Менее 2	0	
1.3.	Проведение организационно-методической работы (семинары, конференции, массовые мероприятия и др.)	Не менее 3	15	ежегодно, ежеквартально
		Менее 3	0	
1.4.	Количество размещенных и тиражированных информационных материалов по профилактике неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни	Не менее 10	10	ежегодно, ежеквартально
		Менее 10	0	
Иные показатели				
1.5.	Соответствие деятельности государственной организации Иркутской области (далее - организация) уставным целям и задачам организации	Соответствует	3	ежегодно
		Частично (не более 10%) не соответствует	1	
		Не соответствует	0	
1.6.	Результативность выполнения государственного задания для организаций, которым установлено государственное задание	от 95% до 105%	2	ежегодно
		ниже 95%	0	
1.7.	Соблюдение нормативов объема медицинской помощи по ее видам, установленным ТПГГ	100 и более	2	ежегодно
		от 95 до 100	1	
		ниже 95	0	
1.8.	Использование находящегося в оперативном управлении организации недвижимого имущества в соответствии с уставной деятельностью организации	90-100/70-100	3	ежегодно
		менее 90/ менее 70	0	
		отсутствие объектов на балансе организации	3	
1.9.	Эффективность использования площадей, не задействованных организацией в уставных целях	сдается в аренду или предоставляется по договору пользования 100%	3	ежегодно
		менее 100%	0	
Финансово-хозяйственная деятельность и исполнительская дисциплина				
2.1.	Внесение изменений организацией в бюджетную смету, план финансово-хозяйственной деятельности	в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	2	ежегодно, ежеквартально
		не в соответствии с приказами об утверждении составления и ведении плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетной сметы	0	
2.2.	Соблюдение сроков запрашиваемой информации	соблюдение сроков	3	ежегодно, ежеквартально
		не соблюдение сроков	0	
		соблюдение сроков	2	
2.3.	Соблюдение сроков размещения на сайте www. bus.gov.ru бюджетной сметы, плана финансово – хозяйственной деятельности, сведений об операциях с целевыми субсидиями	не соблюдение сроков	0	ежегодно, ежеквартально

2.4.	Наличие просроченной кредиторской задолженности (за исключением задолженности, образованной до перехода учреждения в государственную собственность)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.5.	Наличие нарушений сроков и порядка представления регламентированной и нерегламентированной бюджетной/бухгалтерской отчетности, оперативной информации	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.6.	Наличие нарушений сроков выплаты заработной платы, перечисления страховых взносов, налогов и иных платежей в бюджет	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.7.	Наличие несоответствия учетных данных показателям бухгалтерской отчетности	отсутствуют	3	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	
2.8.	Наличие несоответствия данных выплаты заработной платы в автоматизированной информационной системе управления финансово-хозяйственной деятельностью исполнительных органов государственной власти и государственных учреждений Иркутской области (АИС ФХД)	отсутствуют	2	ежегодно, ежеквартально
		имеются	0	

Наличие нарушений при расходовании бюджетных и внебюджетных средств, выявленных в ходе проверок, а также результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций

2.9.	Отсутствие нарушений финансово-хозяйственной деятельности, приведших к нецелевому и неэффективному расходованию бюджетных и внебюджетных средств в течение учетного периода, установленных в ходе проверок	отсутствуют	5	ежегодно
		имеются	0	
2.10.	Результаты заслушивания отчетов о деятельности медицинских и образовательных организаций*	условно удовлетворительно	1	ежегодно, ежеквартально
		удовлетворительно	3	
		неудовлетворительно	0	

Деятельность, направленная на работу с кадрами

3.1.	Укомплектованность штата организации врачевым персоналом	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более 2 при значении П менее 60% 0			ежегодно
3.2.	Укомплектованность штата организации средними медицинскими работниками	П=Пфакт/Пштат*100%, где Пфакт - количество работников, фактически занимающих штатные единицы организации по основной должности за соответствующий период; Пштат - плановое количество штатных единиц организации, утвержденное на соответствующий период при значении П 60% и более 2 при значении П менее 60% 0			
3.3.	Текучесть кадров организации	Кт=Ку/Чср*100%, где Кт - коэффициент текучести; Ку - количество уволенных сотрудников (без учета сотрудников, принятых вновь в ту же организацию в отчетном году); Чср - среднесписочная численность от 0 до 5 % 2 от 6% до 20 % 1 выше 20% 0			ежегодно
3.4.	Предельный уровень соотношения средней заработной платы руководителей, их заместителей, главных бухгалтеров и работников организации в кратности от 1 до 6 с учетом сложности и объема выполняемой работы	соблюдение	2	ежегодно	
3.5.	Соблюдение соотношения доли расходов на оплату труда административно-управленческого и вспомогательного персонала к фонду оплаты труда учреждения	не более 40%	2		ежегодно
		более 40%	0		
3.6.	Достижение установленных учредителем целевых значений показателей по повышению заработной платы отдельных категорий работников социальной сферы в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 597, от 1 июня 2012 года № 761, от 28 декабря 2012 года № 1688	достижение	3	ежегодно	
		недостижение	0		

Прочая деятельность

4.1.	Соблюдение срока определения поставщика (подрядчика, исполнителя) 100 дней на капитальный ремонт и приобретение объектов недвижимого имущества в государственную собственность, установленного законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	достигнуто	3	ежегодно
		нарушено	0	
		не предусмотрены средства	3	
4.2.	Соблюдение срока предоставления в министерство здравоохранения Иркутской области ежемесячных отчетов по освоению средств текущего года:- по капитальному ремонту и проектным работам; - по текущему ремонту; - по мероприятиям пожарной безопасности;	предоставление в срок	3	ежегодно
		представлено с нарушением срока	1	
		не представлено	0	
4.3.	Наличие официального сайта организации или раздела об организации на сайте исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего функции и полномочия учредителя	имеется	1	ежегодно
		отсутствует	0	

* для организаций, которые не участвуют в заслушивании, учитывается максимальное количество баллов

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Е.С.Голенецкая

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

Иркутск

№ 326-спр

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Каменка» (городище), расположенного в Боханском районе Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

Иркутск

№ 327-спр

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Загли 3» (ритуальный комплекс), расположенного в Ольхонском районе Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 ноября 2018 года

Иркутск

№ 328-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Окружные коммунальные системы», ИНН 3849036789 (котельная ЦРБ п. Бохан)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
1. Установить долгосрочные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Окружные коммунальные системы» (котельная ЦРБ п. Бохан), с календарной разбивкой согласно приложению 1.
 2. Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности ООО «Окружные коммунальные системы» (котельная ЦРБ п. Бохан), устанавливаемые на 2019 - 2021 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
 3. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.
 4. Признать утратившим силу с 1 января 2019 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 11 июля 2018 года № 118-спр «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Окружные коммунальные системы», ИНН 3849036789 (котельная ЦРБ п. Бохан)».
 5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 328-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ООО «ОКРУЖНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» (КОТЕЛЬНАЯ ЦРБ П. БОХАН)

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (без учета НДС)	Период действия	Вода
ООО «Окружные коммунальные системы»	однотарифный тариф, руб./Гкал	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	4 491,43
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	4 532,01
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	4 532,01
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	4 676,11
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	4 676,11
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	4 837,11

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 328-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ОКРУЖНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» (КОТЕЛЬНАЯ ЦРБ П. БОХАН), УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА 2019 - 2021 ГОДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
ООО «Окружные коммунальные системы»		тыс. руб.	%	%		
	2019	4 435,1	1,0	0,0	-	-
	2020	-	1,0	0,0	-	-
	2021	-	1,0	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

Иркутск

№ 336-спр

О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
1. Внести в приказ службы по тарифам Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 455-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям АО «Группа «Илим» (ИНН 7840346335) на территории города Усть-Илимска» следующие изменения:
 - 1) приложение 1 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;
 - 2) в тарифной таблице приложения 2 признать утратившими силу следующие строки:

«

Пар					
2018	203 954,0	1,0	0,0	-	-
2019	-	1,0	0,0	-	-
2020	-	1,0	0,0	-	-
2021	-	1,0	0,0	-	-
2022	-	1,0	0,0	-	-

».

2. Внести в приказ службы по тарифам Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 456-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый АО «Группа «Илим» (ИНН 7840346335) на территории города Усть-Илимска» изменения, изложив приложение 1 в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2019 года.
4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 336-спр

«Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 455-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ АО «ГРУППА «ИЛИМ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Период действия	Вода
АО «Группа «Илим»	однотарифный тариф, руб./Гкал (без учета НДС)	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	930,58
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	963,24
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	963,24
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 036,63

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 ноября 2018 года

Иркутск

№ 329-спр

Об установлении тарифов на электрическую энергию (мощность), производимую электростанциями ММП «Северный город», с использованием которых осуществляется производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничном рынке потребителям на территориях, не объединенных в ценовые зоны оптового рынка

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
1. Установить с 6 декабря 2018 года по 31 декабря 2019 года тарифы на электрическую энергию (мощность), производимую электростанциями ММП «Северный город», с использованием которых осуществляется производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничном рынке потребителям на территориях с. Боярск, с. Омолой и с. Орлинга Усть-Кутского района, не объединенных в ценовые зоны оптового рынка, с календарной разбивкой согласно приложению.
 2. Признать утратившими силу с 6 декабря 2018 года:
 - 1) приказ службы по тарифам Иркутской области от 25 февраля 2013 года № 26-спр «Об установлении тарифов на электрическую энергию (мощность), производимую электростанциями ООО «Стелс», с использованием которых осуществляется производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничном рынке»;
 - 2) пункт 3 приказа службы по тарифам Иркутской области от 23 марта 2018 года № 50-спр «О внесении изменений в отдельные правовые акты службы по тарифам Иркутской области».
 3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 329-спр

ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ), ПРОИЗВОДИМУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ММП «СЕВЕРНЫЙ ГОРОД», С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ) НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ ПОТРЕБИТЕЛЯМ НА ТЕРРИТОРИЯХ С. БОЯРСК, С. ОМОЛОЙ И С. ОРЛИНГА УСТЬ-КУТСКОГО РАЙОНА, НЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ В ЦЕНОВЫЕ ЗОНЫ ОПТОВОГО РЫНКА

№ п/п	Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	Единица измерения	с 06.12.2018 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019
			Цена (тариф)	Цена (тариф)
			(НДС не облагается)	
	Прочие потребители			
1.	Однотарифный тариф	руб./кВт·ч	26,65	26,65
2.	Трехтарифный тариф			
2.1.	ставка стоимости единицы электрической мощности	руб./кВт·мес.	-	-
2.2.	ставка стоимости единицы электрической мощности	руб./кВт·мес.	-	-
2.3.	ставка стоимости единицы электрической энергии	руб./кВт·ч	-	-
3.	Однотарифные тарифы, дифференцированные по трем зонам суток			
3.1.	- ночная зона	руб./кВт·ч	-	-
3.2.	- полупиковая зона	руб./кВт·ч	-	-
3.3.	- пиковая зона	руб./кВт·ч	-	-
4.	Однотарифные тарифы, дифференцированные по двум зонам суток			
4.1.	- ночная зона	руб./кВт·ч	-	-
4.2.	- дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВт·ч	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

		с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 036,63
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 055,86
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 055,86
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 097,04
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 097,04
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 139,82

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 336-спр

«Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 19 декабря 2017 года № 456-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ АО «ГРУППА «ИЛИМ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Период действия	Вид теплоносителя
			Вода
АО «Группа «Илим»	Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель		
	однотарифный тариф, руб./куб.м (без учета НДС)	с 01.01.2018 по 30.06.2018	14,74
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	15,03
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	15,03
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	15,84
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	15,84
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	16,26
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	16,26
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	16,91
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	16,91
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	17,59
	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям		
	однотарифный тариф, руб./куб.м (без учета НДС)	с 01.01.2018 по 30.06.2018	14,74
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	15,03
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	15,03
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	15,84
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	15,84
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	16,26
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	16,26
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	16,91
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	16,91
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	17,59

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

№ 332-спр

Иркутск

Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый МУСХП «Центральное» (ИНН 3816006186)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 16 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить долгосрочные тарифы на теплоноситель, поставляемый МУСХП «Центральное», согласно приложению 1.
2. Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности МУСХП «Центральное», устанавливаемые на 2019 - 2023 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
3. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года.
4. Признать утратившим силу с 1 января 2019 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 3 декабря 2015 года № 426-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый МУСХП «Центральное».
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 332-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ МУСХП «ЦЕНТРАЛЬНОЕ»

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (НДС не облагается)	Период действия	Вода
МУСХП «Центральное»	1. Азейское муниципальное образование		
	Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	111,81
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	116,84
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	116,84
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,52
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,52
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,38
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,38
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,44
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,44
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	136,70
	одноставочный тариф, руб./Гкал	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	111,81
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	116,84
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	116,84
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,52
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,52
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,38
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,38
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,44
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,44
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	136,70
	2. Будаговское муниципальное образование		
	Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	67,94
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	71,00
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	71,00
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	73,84
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	73,84
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	76,79
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	76,79
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	79,86
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	79,86
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	83,05
	одноставочный тариф, руб./Гкал	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	67,94
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	71,00
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	71,00
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	73,84
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	73,84
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	76,79
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	76,79
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	79,86
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	79,86
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	83,05
	3. Бурхунское муниципальное образование		
	Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	112,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	117,19
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	117,19
	одноставочный тариф, руб./Гкал	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	112,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	117,19
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	117,19
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,87
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,87
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,74
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,74
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,81
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,81
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	137,08

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

№ 335-спр

Иркутск

О внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 13 июня 2018 года № 69-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 13 июня 2018 года № 69-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «МБА-Теплоэнерго» (ИНН 3814034685) на территории Зиминского района, и о внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области» следующие изменения:

1) в пункте 1 строки:

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 598,85
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	2 598,85

»

изложить в следующей редакции:

		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,87
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,87
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,74
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,74
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,81
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,81
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	137,08
		Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	112,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	117,19
одноставочный тариф, руб./Гкал		с 01.01.2020 по 30.06.2020	117,19
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,87
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,87
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,74
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,74
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,81
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,81
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	137,08
		4. Писаревское муниципальное образование	
		Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	
одноставочный тариф, руб./Гкал		с 01.01.2019 по 30.06.2019	99,92
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	99,92
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	99,92
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	103,92
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	103,92
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	108,08
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	108,08
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	112,40
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	112,40
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	116,90
одноставочный тариф, руб./Гкал		Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	95,62
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	99,92
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	99,92
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	103,92
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	103,92
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	108,08
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	108,08
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	112,40
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	112,40
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	116,90
одноставочный тариф, руб./Гкал		Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	95,62
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	99,92
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	99,92
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	103,92
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	103,92
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	108,08
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	108,08
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	112,40
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	112,40
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	116,90
одноставочный тариф, руб./Гкал		5. Шерагульское муниципальное образование	
		Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	109,82
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	114,76
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	114,76
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	119,35
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	119,35
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	124,12
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	124,12
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	129,08
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	129,08
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	134,24
одноставочный тариф, руб./Гкал		Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	109,82
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	114,76
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	114,76
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	119,35
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	119,35
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	124,12
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	124,12
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	129,08
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	129,08
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	134,24

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 332-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУСХП «ЦЕНТРАЛЬНОЕ», УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА 2019 - 2023 ГОДЫ
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов тыс. руб.	Индекс эффективности операционных расходов %	Нормативный уровень прибыли %	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
МУСХП «Центральное»	2019	0,0	-	0,0	-	-
	2020	-	-	0,0	-	-
	2021	-	-	0,0	-	-
	2022	-	-	0,0	-	-
	2023	-	-	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 569,89
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	2 569,89

»;

2) в пункте 2 строки:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 870,50
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	3 071,43
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	3 071,43

»

изложить в следующей редакции:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 919,29
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	3 003,94
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	3 003,94

»;

3) в пункте 3 строки:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 836,89
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	3 035,47
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	3 035,47

»

изложить в следующей редакции:

«	с 01.01.2019 по 30.06.20
---	--------------------------

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

Иркутск

№ 331-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУСХП «Центральное» (ИНН 3816006186)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 16 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- Установить долгосрочные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУСХП «Центральное», с календарной разбивкой согласно приложению 1.
- Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности МУСХП «Центральное», устанавливаемые на 2019 - 2023 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
- Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года.
- Компенсацию выпадающих доходов МУСХП «Центральное» от реализации населению тепловой энергии для целей отопления по тарифам, не обеспечивающим возмещение экономически обоснованных расходов, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
- Признать утратившими силу с 1 января 2019 года:
 - приказ службы по тарифам Иркутской области от 3 декабря 2015 года № 425-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУСХП «Центральное»;
 - приказ службы по тарифам Иркутской области от 25 ноября 2016 года № 313-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;
 - пункт 20 приказа службы по тарифам Иркутской области от 20 декабря 2016 года № 493-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;
 - приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 октября 2017 года № 311-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;
 - пункт 17 приказа службы по тарифам Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 473-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области».
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 331-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ МУСХП «ЦЕНТРАЛЬНОЕ»

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (НДС не облагается)	Период действия	Вода
МУСХП «Цен-тральное»	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения		
	одноставочный тариф, руб./Г кал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 717,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 980,38
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	2 980,38
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	3 065,10
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	3 065,10
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	3 165,00
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	3 165,00
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	3 268,64
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	3 268,64
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	3 376,01
	Население (Азейское муниципальное образование)		
	одноставочный тариф, руб./Г кал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 486,45
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 529,55
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 529,55
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 626,47
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 626,47
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 691,52
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 691,52
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 759,18
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 759,18

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 ноября 2018 года

Иркутск

№ 330-спр

Об установлении тарифов на водоотведение для потребителей ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство» (ИНН 3849057531) на территории р.п. Мишелевка Усольского района

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 23 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- Установить тарифы на водоотведение для потребителей ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство» на территории р.п. Мишелевка Усольского района с календарной разбивкой согласно приложению.
- Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2019 года.
- Компенсацию недополученных доходов ООО «Жилищно-коммунальное хозяйство» от реализации товаров и услуг населению по тарифам, не покрывающим экономически обоснованных расходов на их производство и реализацию, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 330-спр

ТАРИФЫ
НА ВОДООТВЕДЕНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ООО «ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
НА ТЕРРИТОРИИ Р.П. МИШЕЛЕВКА УСОЛЬСКОГО РАЙОНА

Наименование населен-ного пункта	Период действия	Тариф (руб./куб.м)	
		Прочие потребители (без учета НДС)	Население (с учетом НДС)
рабочий поселок Мише-левка	с 01.01.2019 по 30.06.2019	67,20	40,79
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	82,21	41,97

Начальник отдела регулирования тарифов в сфере жилищно-коммунального комплекса службы по тарифам Иркутской области
Т.А. Куграшова

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

Иркутск

№ 338-спр

О внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 22 ноября 2017 года № 385-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 22 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 22 ноября 2017 года № 385-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Южнобай-кальское» на территории поселка Свердловло Эхирит-Булагатского района» следующие изменения:

строки:

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019	3 094,97	»
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	3 094,97	

изложить в следующей редакции:

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019	4 163,95	»;
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	4 163,95	

строки:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 045,91	»
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 087,75	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 087,75	

изложить в следующей редакции:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 063,69	».
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 094,53	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 094,53	

- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года № 333-спр

Иркутск

Об установлении долгосрочных тарифов на горячую воду в отношении МУСХП «Центральное» (ИНН 3816006186), обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения(горячего водоснабжения)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 16 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
- Установить долгосрочные тарифы на горячую воду в отношении МУСХП «Центральное», обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), согласно приложению.
 - Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года.
 - Компенсацию выпадающих доходов МУСХП «Центральное» от реализации населению горячей воды по тарифам, не обеспечивающим возмещение экономически обоснованных расходов, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
 - Признать утратившими силу с 1 января 2019 года:
 - приказ службы по тарифам Иркутской области от 3 декабря 2015 года № 427-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на горячую воду для МУСХП «Центральное», обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения)»;
 - пункт 21 приказа службы по тарифам Иркутской области от 20 декабря 2016 года № 493-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;
 - пункт 18 приказа службы по тарифам Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 473-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области».
 - Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 333-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ

НА ГОРЯЧУЮ ВОДУ В ОТНОШЕНИИ МУСХП «ЦЕНТРАЛЬНОЕ», ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ)

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Период действия	Компонент на теплоноситель (руб./м3) (НДС не облагается)	Компонент на тепловую энергию (руб./Гкал) (НДС не облагается)
МУСХП «Центральное»	1. Азейское муниципальное образование			
	Прочие потребители			
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	111,81	2 717,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	116,84	2 980,38
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	116,84	2 980,38
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,52	3 065,10
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,52	3 065,10
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,38	3 165,00
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,38	3 165,00
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,44	3 268,64
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,44	3 268,64
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	136,70	3 376,01
	Население			
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	34,18	1 611,31
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	35,17	1 658,03
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	35,17	1 658,03
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	37,39	1 763,09
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	37,39	1 763,09
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	38,88	1 833,61
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	38,88	1 833,61
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	40,43	1 906,95
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	40,43	1 906,95
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	42,04	1 983,22

	2. Будаговское муниципальное образование		
	Прочие потребители		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	67,94
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	71,00
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	71,00
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	73,84
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	73,84
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	76,79
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	76,79
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	79,86
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	79,86
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	83,05
	3. Бурхунское муниципальное образование		
	Прочие потребители		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	112,14
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	117,19
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	117,19
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	121,87
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	121,87
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	126,74
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	126,74
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	131,81
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	131,81
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	137,08
	4. Писаревское муниципальное образование		
	Прочие потребители		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	95,62
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	99,92
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	99,92
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	103,92
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	103,92
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	108,08
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	108,08
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	112,40
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	112,40
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	116,90
	5. Шерагульское муниципальное образование		
	Население		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	54,08
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	55,64
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	55,64
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	59,17
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	59,17
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	61,53
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	61,53
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	63,99
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	63,99
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	66,54
	6. Шерагульское муниципальное образование		
	Прочие потребители		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	109,82
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	114,76
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	114,76
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	119,35
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	119,35
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	124,12
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	124,12
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	129,08
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	129,08
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	134,24
	7. Шерагульское муниципальное образование		
	Население		
	одноставочный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	76,49
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	78,70
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	78,70
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	83,69
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	83,69
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	87,03
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	87,03
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	90,51
		с 01.01.2023 по 30.06.2023	90,51
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	94,13

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года № 334-спр

Иркутск

О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 23 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ службы по тарифам Иркутской области от 1 декабря 2017 года № 421-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям АО «Байкалэнерго» (ИНН 3808108339) на территории города Иркутска» следующие изменения:

1) приложение 1 изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу;

2) в тарифной таблице приложения 2 цифры «7,17» заменить цифрами «6,99».

2. Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 1 декабря 2017 года № 422-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый АО «Байкалэнерго» (ИНН 3808108339) на территории города Иркутска» изменения, изложив по тексту строки:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	15,37
с 01.01.2020 по 30.06.2020	15,37

»

в следующей редакции:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	14,99
с 01.01.2020 по 30.06.2020	14,99

».

3. Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 1 декабря 2017 года № 423-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на услугу по передаче тепловой энергии в отношении АО «Байкалэнерго» (ИНН 3808108339) на территории города Иркутска» изменения, изложив строки:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	202,87
с 01.01.2020 по 30.06.2020	202,87

»

в следующей редакции:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	208,81
с 01.01.2020 по 30.06.2020	208,81

».

4. Пункт 1 настоящего приказа вступает в силу с 1 января 2019 года.

5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 3 декабря 2018 года № 334-спр

«Приложение 1
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
1 декабря 2017 года № 421-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ
АО «БАЙКАЛЭНЕРГО» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСКА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Период действия	Вода
АО «Байкалэнерго»	Для потребителей в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения		
	одноставочный тариф, руб./Гкал (без учета НДС)	с 01.01.2018 по 30.06.2018	1 658,34
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	1 633,71
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 633,71
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 700,51
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 700,51
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 726,13
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 726,13
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 779,41
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	1 779,41
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	1 834,51
	Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области З.С. Крынина		
	».		
	».		
	».		
	».		

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года № 67-мпр

Иркутск

О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов министерства сельского хозяйства Иркутской области

В целях приведения в соответствие с Федеральным законом от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
- Признать утратившими силу:
 - приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 1 декабря 2017 года № 142-мпр «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве сельского хозяйства Иркутской области и проведении квалификационного экзамена при решении вопроса о присвоении классных чинов государственным гражданским служащим министерства сельского хозяйства Иркутской области»;
 - приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 19 февраля 2018 года № 14-мпр «О внесении изменения в приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 1 декабря 2017 года № 142-мпр».
 - Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
 - Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.
- Министр сельского хозяйства
Иркутской области
И.П. Сумароков

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

5 декабря 2018 года

Иркутск

№ 896-пп

О внесении изменения в пункт 7 Положения о порядке и условиях размещения объектов, виды которых установлены Правительством Российской Федерации, на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления таких земельных участков и установления сервитутов на территории Иркутской области

В соответствии с пунктом 3 статьи 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в пункт 7 Положения о порядке и условиях размещения объектов, виды которых установлены Правительством Российской Федерации, на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления таких земельных участков и установления сервитутов на территории Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 4 июня 2015 года № 271-пп, изменение, изложив его в следующей редакции:

«7. Разрешение на использование земель или земельного участка для размещения объектов выдается на срок, не превышающий три года

(за исключением случаев размещения объектов, указанных в пункте 20 постановления Правительства Российской Федерации № 1300).

Разрешение на использование земель или земельного участка для размещения объектов, указанных в пункте 20 постановления Правительства Российской Федерации № 1300, выдается на срок, не превышающий двадцать пять лет.».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 ноября 2018 года

Иркутск

№ 888-пп

О внесении изменения в подпункт 52 пункта 7 Положения о министерстве сельского хозяйства Иркутской области и об отмене абзаца третьего пункта 1 постановления Правительства Иркутской области от 30 марта 2018 года № 247-пп

В соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 349-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования распределения квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2017 года № 1264 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в подпункт 52 пункта 7 Положения о министерстве сельского хозяйства Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 389/168-пп, изменение, изложив его в следующей редакции:

«52) организация и проведение конкурсов на право заключения договоров пользования рыболовным участком, а также заключение такого договора в случаях, установленных законодательством;».

2. Абзац третий пункта 1 постановления Правительства Иркутской области от 30 марта 2018 года № 247-пп «О внесении изменений в Положение о министерстве сельского хозяйства Иркутской области» отменить.

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2019 года, за исключением пункта 2 настоящего постановления.

Пункт 2 настоящего постановления вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМ. И. И. МОЛЧАНОВА-СИБИРСКОГО

ПОСТУПЛЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА В КНИЖНУЮ ПАЛАТУ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ. НОЯБРЬ 2018 г.

В список включены документы местных издательств, поступившие в Книжную палату Иркутской области в ноябре 2018 г.

Составители: М.М. Наумочкина, Л.В. Бугакова

1. **Short stories and beyond** : учебно-методическое пособие / составитель С. А. Домышева ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет». - Иркутск : ИГУ, 2018. - 164 с. ; 21 см. - Библиография: с. 162-164. - 50 экз. - Перевод заглавия: Рассказы и не только.

2. **Авиамашиностроение и транспорт Сибири** : сборник статей X Международной научно-технической конференции, г. Иркутск, 21-26 мая 2018 г. / [редколлегия: И. О. Бобарика (ответственный редактор), А. А. Лыткина] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет». - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 423 с. : схемы, табл., ил., граф. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 500 экз.

3. **Автомобильный Иркутской области. 2017** : статистический сборник / [ответственный исполнитель Н. А. Виноградова] ; Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстат). - Иркутск : Иркутскстат, 2018. - 32 с. : граф., табл. ; 21 см. - 6 экз.

4. **Агапитов, Александр Евгеньевич**. Организационное и технологическое обеспечение профилактической медицины в превентологической и клинической практике : пособие для врачей / А. Е. Агапитов, Л. В. Селиверстова ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Министерства здравоохранения РФ. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 59 с. ; 21 см. - Библиография: с. 47-49 (19 названий). - 100 экз.

5. **Актуальные проблемы современной генетики. Генетические методы анализа биоразнообразия** : учебное пособие / составители: Д. Ю. Шербаков, В. Е. Харченко ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Лимнологический институт СО РАН, Министерство продовольствия и сельского хозяйства ЛНР, ГОУ ЛНР Луганский национальный аграрный университет. - Иркутск : ИГУ, 2018. - 123 с. : ил., табл., граф., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 122-123. - 100 экз.

6. **Альбом есть памятник души...** : альбом семьи генерал-губернатора Восточной Сибири В. Я. Руперта / [составитель, автор вступительной статьи Е. А. Добрынина ; автор вступительной статьи Т. С. Комарова ; фотограф С. Н. Мурзин]. - Иркутск : Иркутский музей декабристов : Артиздат, 2017. - 167 с. : цв. ил., ил. ; 21х30 см. - (Иллюстрированная библиотека серии «Полярная звезда»). - Библиография в примечаниях: с. 160-167. - 500 экз.

7. **Аналитическая химия и физико-химические методы анализа** : учебное пособие / Г. Н. Дударева [и др.] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 196 с. : граф., табл., ил., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 196 (14 названий). - 300 экз.

8. **«Байкал-жемчужина Сибири» : методическое сопровождение речевого развития детей дошкольного возраста** : учебное пособие / [составители: И. А. Галкина, Е. В. Галеева] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2018. - 291 с. : ил., табл. ; 30 см. - 100 экз.

9. **Блудова, Татьяна Павловна**. У костра : стихи / Татьяна Блудова. - Иркутск : Аспринт, 2018. - 83 с. ; 20 см. - 100 экз.

10. **Бобарика, Игорь Олегович**. Аэродинамика. Аэромеханика : учебное пособие / И. О. Бобарика, С. В. Молокова ; [научный редактор С. А. Зайдес] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 149 с. : табл., граф., схемы, ил. ; 21 см. - Библиография: с. 149 (17 названий). - 300 экз.

11. **Брагина, Наталья Викторовна**. Позиционирование при острой церебральной патологии : монография / Н. В. Брагина, В. И. Горбачев ; Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал

ФГБОУ ДПО РМАНПО Министерства здравоохранения РФ. - Иркутск : ИГМАПО, 2018. - 195 с. : граф., табл., схемы ; 20 см. - Библиография: с. 187-195 300 экз.

12. **Ван Цзинбо**. Перевод экономических текстов с китайского языка: анализ переводческих ошибок русскоязычных студентов : практикум [для студентов 4-го курса, изучающих китайский язык в рамках дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»] / Ван Цзинбо, Л. В. Верещагина ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Международный институт экономики и лингвистики. - Иркутск : ИГУ, 2018. - 75 с. ; 21 см. - 75 экз.

13. **Васенкин А. В.** Философия. Семинарские занятия : практикум / А. В. Васенкин, Н. А. Васильева ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 168 с. : табл. ; 21 см. - Библиография: с. 160 (18 названий). - 300 экз.

14. **Вестник Иркутского университета** / Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет» ; [редколлегия: О. А. Эдельштейн, Г. В. Логанова]. - Иркутск : ИГУ, 2000- . - ISSN 2224-0489.

Вып. 21. - 2018. - 351 с. : табл., схемы, ил. - Библиография в конце статей. - Алфавитный указатель: с. 347-351. - 50 экз.

15. **Главный принцип** : Усольскому свинокомплексу 40 лет / автор текста О. Соболева ; фотоиллюстрации А. Бызов. - Белореченское, пос. ; Иркутск : Весь Иркутск, 2018. - 239 с. : фот. цв. ; 22 см.

16. **Давыдов, Аркадий Михайлович**. ЗК, или Улетевший голубь / Аркадий Давыдов ; [художник Ольга Федорчук]. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 213, [1] с. : ил. ; 21 см. - 100 экз.

17. **Десяткин, Борис Васильевич** (художник ; 1948-1996). Живопись, графика : альбом / Борис Десяткин ; [автор проекта и составитель альбома С. Ю. Десяткина ; автор вступительной статьи В. В. Есипов ; редактор М. А. Власова ; фотографии работ: С. И. Переносенко, Б. В. Дмитриев]. - Иркутск : Принт Лайн, 2018. - 167 с. : рис. ; 30 см. - Библиография: с. 167 (24 названия). - 300 экз.

18. **Дмитриева, Татьяна Львовна** (доктор технических наук, профессор). Строительная механика в элементами компьютерного моделирования. Статистический расчет стержневых систем : учебное пособие / Т. Л. Дмитриева ; [научный редактор Т. О. Пинчук] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 153 с. : табл., граф., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 137 (6 названий). - 300 экз.

19. **Долгих, Лада Юрьевна**. Олигофренопедагогика : учебное пособие / Л. Ю. Долгих ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2015. **Ч. II** : Теория и методика воспитания. - 2016. - 211, [1] с. ; 21 см. - Библиография: с. 138-152 (147 названий). - 100 экз.

20. **Дорохин, Дмитрий Владимирович**. Компьютерная графика : учебное пособие / Д. В. Дорохин ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 127 с. : ил., табл. ; 29 см. - Библиография: с. 103 (9 названий). - 300 экз.

21. **Естественное движение населения Иркутской области. 2017** : статистический сборник / [редколлегия: И. В. Иванова и др.] ; Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстат). - Иркутск : Иркутскстат, 2018. - 44 с. : табл., граф. ; 21 см. - 7 экз.

22. **Заиграева, Надежда Викторовна**. Методика подготовки, оформления и защиты научно-исследовательских работ студентов : учебно-методическое пособие / Н. В. Заиграева, А. А. Гостар, Е. Л. Инденбаум ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 88 с. : табл., граф. ; 21 см. - Библиография: с. 39 (11 названий). - 100 экз.

23. **Защита прав предпринимателей: действующее законодательство и реалии его применения** : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, г. Иркутск, 16 марта 2018 г. / [редколлегия: Т. И. Афанасьева (ответственный редактор), А. А. Пахаруков, Ю. Н. Румянцев] ; Иркутский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России). - Иркутск : ВГУЮ (РПА Минюста России), 2018. - 98 с. : схемы ; 21 см. - Библиография в конце статей и в подстрочных примечаниях. - 100 экз.

24. **Игнатьева, Ольга Анатольевна**. Особенности проектной графики : учебное пособие / О. А. Игнатьева, Е. Н. Курочкина ; [научный редактор П. А. Новиков] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 128 с. : ил. ; 29 см. - Библиография: с. 123 (14 названий). - 300 экз.

25. **Иркутская область и регионы СФО. 2016. Январь-август** : статистический бюллетень / [ответственный исполнитель О. В. Секисова] ; Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстат). - Иркутск : Иркутскстат, 2016. - 44 с. : табл., граф. ; 21 см. - 2 экз.

26. **Калинина Л. В.** Теория и методика нравственного воспитания младших школьников : учебно-методическое пособие / Л. В. Калинина ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Иркут, 2018. - 207 с. : табл., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 125-127 (49 названий). - 200 экз.

27. **Карнаков, Владимир Агафангелович**. Лекции по линейной алгебре : учебное пособие / В. А. Карнаков ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет». - Иркутск : ИГУ, 2018. - 128 с. ; 21 см. - Библиография: с. 128 (10 названий). - 120 экз.

28. **Кудряшов, Александр Николаевич**. Турбины тепловых и атомных электрических станций : конспект лекций / А. Н. Кудряшов ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Корпоративный учебно-исследовательский центр ОАО «Иркутскэнерго»- ИРНИТУ. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 202 с. : табл., граф., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 202 (8 названий). - 300 экз.

29. **Кузьмина, Надежда Дмитриевна**. Элементы теории чисел в школе и вузе : учебное пособие / Н. Д. Кузьмина, А. И. Ковыршина, Е. С. Лапшина ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 130 с. : табл. ; 21 см. - Библиография: с. 11-12 (14 названий). - 100 экз.

30. **Лекции по психопатологии детского возраста** / [составитель Е. Л. Инденбаум] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 171 с. : табл. ; 21 см. - (Специальное и инклюзивное образование). - Библиография: с. 158-160. - 100 экз.

31. **Масленникова, Анна Николаевна**. Бабайка, который жил под кроватью / Анна Масленникова ; иллюстратор Варвара Конева. - [б. м.] : Издательские решения по лицензии Ridero, 2017. - 136, [2] с. : рис. ; 21 см.

32. **Матвеева, Вера Ивановна**. Сказки-подсказки / Вера Ивановна Матвеева ; [редактор Татьяна Блудова ; рисунки: Светлана Раднаева и др.]. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 95 с. : рис. ; 20 см. - Заглавие обложки: Сказки-подсказки для детей и взрослых. - 100 экз.

33. **Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике (16 ; 2018 ; Аршан, село). XVI Международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике**, посвященная 100-летию Иркутского государственного университета (Село Аршан, Республика Бурятия, Россия, 2-7 июля 2018 г.) : тезисы лекций и докладов / [руководитель конференции академик Сергей Николаевич Багаев] ; Научный совет по оптике и лазерной физике Российской академии наук, Научный совет по люминесценции Российской академии наук, Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН, Институт геохимии СО РАН, Иркутский государственный университет, Сибирское отделение Российской академии наук, Совет научной молодежи ИЛФ СО РАН. - Иркутск : Иркутский филиал Института лазерной физики СО РАН : ИГУ, 2018. - 197 с. : граф., ил., табл. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - Авторский указатель: с. 194-197. - 150 экз.

34. **Международный культурно-просветительский фестиваль «Мир через Культуру» (2017 ; Иркутск). XIV Областная молодежная художественная выставка-конкурс** / [составители: Д. В. Дорохин, Н. С. Сысоева]. - Иркутск, 2017. - 34 с. : рис., фот. цв. ; 22 см.

35. **Муниципальные образования Иркутской области. 2017** : статистический сборник / Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстат). - Иркутск : Иркутскстат, 2018. **Ч. 1** / [редколлегия: И. В. Иванова и др.]. - 2018. - 66 с. : табл. - 7 экз.

36. **Муравьева, Таисия**. Прогулки по улице Степана Разина вместе с Бабриком : раскраска для малышей / Таисия Муравьева (автор текста, художник). - Иркутск, 2018. - 17 с. : рис. ; 21 см. - (Посмотри, как прекрасен Иркутск!). - [7] экз.

37. **Научный поиск: первые шаги** : материалы 72-го смотра студенческих научно-исследовательских работ отделения педагогического, социального и специального образования / [под редакцией Л. А. Гладун] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : ИГУ, 2018. - 173 с. : граф., табл., ил. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 50 экз.

38. **Научный поиск: первые шаги** : материалы 71-го смотра студенческих научных работ (19 апреля 2017 года) / [редколлегия: О. Б. Истомина, Т. Н. Лохтина, В. И. Метелица] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 135 с. : граф. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 100 экз.

39. **Ниндакова, Лидия Очировна**. Основы химической термодинамики : учебное пособие / Л. О. Ниндакова, Н. М. Бадыева ; [научный редактор И. К. Петрущенко] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНИТУ, 2018. - 91 с. : табл., граф. ; 21 см. - Библиография: с. 91 (6 названий). - 300 экз.

40. Открытая миру природа Сибири : фотоальбом / [автор идеи С. В. Шерверда ; автор фотопроекта, фотографий А. Шудыкин ; автор текста, фотографий В. В. Попов ; автор фотографий О. Кравчук] ; Министерство лесного комплекса Иркутской области. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 158 с. : фот. цв. ; 28 см. - Заглавие обложки : Открытая миру природа Сибири. Иркутская область.

41. Помним! Чтим! Гордимся! : к 100-летию Александра Ивановича Дулова. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 94 с. : ил., табл. ; 21 см.

42. Попова И. М. Психолого-педагогическое сопровождение первоклассников : учебно-методическое пособие / И. М. Попова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Иркут, 2018. - 132 с. : табл., ил., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 88-89 (30 названий). - 100 экз.

43. Посевные площади сельскохозяйственных культур под урожай 2018 года : статистический бюллетень / [ответственный исполнитель Т. Л. Безносова] ; Федеральная служба государственной статистики, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области (Иркутскстат). - Иркутск : Иркутскстат, 2018. - 47 с. : табл. ; 21 см. - 7 экз.

44. Проблемы исполнения обязательств в контексте разъяснений Пленума Верховного Суда Российской Федерации : сборник научных трудов : (по материалам круглого стола, состоявшегося 30 июня 2017 года) / под редакцией: Ю. В. Виниченко, А. С. Райникова ; Министерство образования и науки РФ, Байкальский государственный университет, Адвокатская палата Иркутской области. - Иркутск : БГУ, 2018. - 95 с. ; 21 см. - Библиография в конце статей и в подстрочных примечаниях. - 500 экз.

45. Региональная медиасреда в историческом и современном контексте. Медиатения-2017 : [материалы] / [ответственные редакторы: А. В. Гимельштейн, А. П. Шинкарева] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Институт филологии, иностранных языков и медиакommunikации. - Иркутск : ИГУ, 2018. - 158 с. : граф., табл. ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 100 экз.

46. Рудашевский, Евгений Всеволодович (1987-). Ворон / Евгений Рудашевский ; [иллюстратор Петр Захаров]. - 2-е издание, исправленное. - Москва : КомпаГид, 2017. - 170, [2] с. : рис. ; 22 см. - 3000 экз.

47. Рыбакова, Елена Валерьевна. Личностно-центрированный подход как основа эффективного изучения иностранных языков в неязыковом вузе : монография / Е. В. Рыбакова ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНТУ, 2018. - 157 с. : табл., граф. ; 21 см. - Библиография: с. 82-91 (197 названий). - 500 экз.

48. Семеусов, Валерий Александрович (доктор юридических наук, профессор ; 1936-). Правовые аспекты трудовых отношений : учебное пособие / В. А. Семеусов, А. А. Пахаруков, А. А. Токавкин-Плотников ; Министерство образования и науки РФ, Байкальский государственный университет. - Иркутск : БГУ, 2018. - 192 с. ; 20 см. - Библиография: с. 182-192 и в подстрочных примечаниях. - 50 экз.

49. Серебренникова, Светлана Юрьевна. Онтогенез и дизонтогенез детской речи : учебное пособие / С. Ю. Серебренникова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 83, [1] с. : табл. ; 21 см. - Библиография: с. 40-42 (22 названия). - 100 экз.

50. Скорова, Лариса Владимировна. Конструирование общего психологического образования: организация и содержание педагогической практики : учебное пособие / Л. В. Скорова, Д. А. Басов ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 95 с. : табл. ; 21 см. - Библиография: с. 54 и в подстрочных примечаниях. - 300 экз.

51. Службы школьной медиации: от теории к практике : методические материалы / составители: А. С. Архипкина, А. А. Кровушкина ; Фонд Президентских грантов, Ассоциация «Байкальская лига медиаторов». - Иркутск : ИГУ, 2018. - 67 с. : цв. ил., табл., схемы ; 21 см. - 125 экз.

52. Станевич, Аркадий Михайлович. Стратиграфическая схема позднего докембрия Саяно-Байкальской складчатой области : справочник / А. М. Станевич, А. Г. Вахромеев ; научный редактор Д. П. Гладкочуб ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры, Иркутский научный центр, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНТУ, 2018. - 45 с. : табл., схемы ; 29 см. - Библиография: с. 24-28 (63 названия). - 500 экз.

53. Тепляков, Анатолий Иннокентьевич (1952-). В саду, где пела радиола... : эстрадные и детские песни / Анатолий Тепляков ; [редакция и нотография И. А. Пеева]. - Иркутск, 2018. - 228, [2] с. : ноты, муз. пр. ; 29 см.

54. Тепляков, Анатолий Иннокентьевич (1952-). Романы и песни для голоса в сопровождении фортепиано / Анатолий Тепляков ; [редакция и нотография И. А. Пеева]. - Иркутск, 2018. - 128, [1] с. : ноты ; 29 см.

55. Турутанов, Евгений Хрисанфович. Физика Земли: глубинное строение, сила тяжести и способы ее измерения : учебное пособие / Е. Х. Турутанов, А. Ю. Давыденко ; [научный редактор Е. В. Клевцов] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Федеральное агентство научных организаций, Институт земной коры СО РАН. - Иркутск : ИРНТУ, 2018. - 199 с. : граф., цв. ил., схемы, табл. ; 21 см. - Библиография: с. 198-199 (26 названий). - 300 экз.

56. Учебные материалы к курсу философии : учебно-методическое пособие / [составитель М. И. Лескинен] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 94 с. : табл. ; 20 см. - Библиография: с. 11-12 (33 названия). - 100 экз.

57. Физическая культура: спорт, здоровье, образование : материалы Международной научно-методической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного университета, Иркутск, 22 июня 2018 г. / [редкол-

легия: Р. Ф. Проходовская, К. В. Сухина, А. Ю. Колесникова] ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Физкультурно-оздоровительный центр, Координационный научно-методический центр кафедр физического воспитания и спорта Евразийской ассоциации университетов. - Иркутск : ИГУ, 2018. - 143 с. : граф., табл., схемы ; 21 см. - Библиография в конце статей. - 100 экз.

58. Фионогенко, Елена Ивановна. Психология и психофизиология субъекта профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. И. Фионогенко ; [научный редактор П. А. Новиков] ; Министерство образования и науки РФ, Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : ИРНТУ, 2018. - 198 с. : табл., ил. ; 21 см. - Библиография: с. 190-192 (40 названий). - 300 экз.

59. Францева, Анастасия Сергеевна. Общие вопросы методики преподавания математики в начальной школе : учебно-методическое пособие / А. С. Францева ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2017. - 99 с. : табл., ил., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 68-69 (18 названий). - 100 экз.

60. Харченко М. С. A teoretical course of english grammar : учебно-методическое пособие по теоретической грамматике английского языка для студентов ВУЗов / М. С. Харченко, В. В. Гулин ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2018. - 79 с. : табл., схемы ; 21 см. - Библиография: с. 77-78 (12 названий). - 100 экз.

61. Харченко М. С. A teoretical course of english phonetics : учебно-методическое пособие по теоретической фонетике английского языка для студентов вузов / М. С. Харченко ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», Педагогический институт. - Иркутск : Аспринт, 2018. - 86, [1] с. : табл. ; 21 см. - Библиография: с. 86 (10 названий). - 100 экз.

62. Хобта, Александр Викторович (1957-). Хронологический перечень событий, связанных с проектированием, изысканиями, строительством и эксплуатацией Сибирской железной дороги (1882-1917 гг.) / А. В. Хобта, Ю. В. Данилейко ; [научный руководитель В. Г. Третьяков] ; Восточно-Сибирская железная дорога - филиал ОАО «РЖД», Восточно-Сибирский центр научно-технической информации и библиотек, Музей истории ВОЖД. - Иркутск : Принт Лайн, 2018. - 144 с. : фот. цв. ; 30 см. - Библиография в подстрочных примечаниях.

63. Хохолков, Николай Иванович (1938-). О жизни, сцене и любви : воспоминания народного артиста / Николай Хохолков ; [редактор Евгения Шагина]. - Иркутск : Репроцентр А1, 2018. - 174 с. : фот., фот. цв. ; 21 см. - 500 экз.

64. Яков Давыдович Райхбаум : к 100-летию со дня рождения / [составители: И. Е. Васильева, А. В. Шабанова, А. Е. Бусько] ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт геохимии им. А. П. Виноградова. - Иркутск : Институт географии им. В. Б. Сочава СО РАН, 2013. - 38 с. : граф., ил., фот. ; 21 см. - Список научных трудов Я. Д. Райхбаума: с. 13-22 (180 названий). - 50 экз.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Правительством Иркутской области принято решение о проведении в 2020 году государственной кадастровой оценки земельных участков в составе земель населенных пунктов, земель лесного фонда и земель особо охраняемых территорий и объектов, в связи с чем ОГБУ «Центр государственной кадастровой оценки объектов недвижимости» осуществляет прием деклараций о характеристиках объектов недвижимости.

Декларация представляется в Учреждение лично, по электронной почте: info@cgko.ru либо по почте в порядке, утвержденном приказом Минэкономразвития РФ от 27 декабря 2016 года № 846, по установленной форме.

Прием деклараций осуществляется по адресам:

665830, а/я 7155, г. Ангарск, ул. Карла Маркса, строение 101

тел.: (3955) 586902, (83955) 586900

График работы: Пн. - Четв.: с 8.30 - 17.30

Пт: с 8.30 - 16.30

Обед: 13.00 – 13.48

Форму декларации можно скачать на сайте Учреждения www.cgko.ru.

Декларация о характеристиках объекта недвижимости*(1)

N п/п	Наименование характеристики		Значение, описание
1	Основные характеристики		
1.1	Вид объекта недвижимости		
	Земельный участок	Сооружение	Единый недвижимый комплекс
	Здание (нежилое, жилое, многоквартирный дом, жилое строение)	Машино-место	Предприятие как имущественный комплекс
	Помещение (жилое, нежилое)	Объект незавершенного строительства	Иное: (указать вид объекта недвижимости, если он не поименован выше)
1.2	Кадастровый номер объекта недвижимости		
2	Сведения о собственнике		
2.1	Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) физического лица, наименование юридического лица		
2.2	Почтовый адрес		
2.3	Адрес электронной почты, телефон		
3	Сведения о заявителе*(2)		
3.1	Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) физического лица, наименование юридического лица		
3.2	Почтовый адрес		
3.3	Адрес электронной почты, телефон		
4	Сведения о представителе заявителя		
4.1	Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) физического лица, наименование юридического лица		
4.2	Реквизиты (номер и дата) документа, удостоверяющего полномочия представителя		
4.3	Почтовый адрес		
4.4	Адрес электронной почты, телефон		
5	Сведения о характеристиках земельного участка*(3)		
5.1	Основные характеристики		
5.1.1	Категория земель		
5.1.2	Вид разрешенного использования		
5.1.3	Адрес		
5.1.4	Описание местоположения		
5.2	Количественные характеристики		
5.2.1	Площадь		
5.3	Качественные характеристики		
5.3.1	Фактическое использование		
5.3.2	Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка		
5.3.3	Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территорий, на которых расположены объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включая ограничения по использованию земельного участка, установленные для такой зоны или территории		
5.3.4	Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков		
5.3.5	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения, частных автомобильных дорог, их наименование		
5.3.6	Тип покрытия (асфальт, бетон, улучшенное грунтовое покрытие, грунтовое покрытие, без покрытия и прочее) подъездного пути к земельному участку (в том числе удаленность земельного участка)		

5.3.7	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно водных объектов (море, река, озеро, пруд, затопленный карьер и прочее) их наименование и тип	
5.3.8	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно рекреационной зоны (лесной массив, парковая зона, заповедная зона и прочее), ее наименование и тип	
5.3.9	Сведения о вхождении земельного участка в состав единого недвижимого комплекса (ЕНК) или предприятия как имущественного комплекса (в том числе кадастровый номер ЕНК, предприятия как имущественного комплекса)	
5.3.10	Описание коммуникаций (электрообеспечение, газоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация), в том числе их удаленность от земельного участка	
5.4	Характеристики зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, расположенных на земельном участке	
5.4.1	Вид объекта недвижимости	
5.4.2	Кадастровый номер	
5.4.3	Назначение здания (нежилое, жилое, многоквартирный дом, жилое строение), помещения (жилое (квартира, комната), нежилое), ЕНК, предприятия как имущественного комплекса, объекта незавершенного строительства, иного вида объекта недвижимости	
5.4.4	Наименование зданий, сооружений	
5.4.5	Вид разрешенного использования зданий, сооружений	
5.4.6	Площадь зданий, сооружений	
5.4.7	Количество этажей, в том числе подземных этажей, зданий или сооружений (при наличии этажности у зданий или сооружений)	
5.4.8	Материал наружных стен зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства	
5.4.9	Год ввода в эксплуатацию расположенных на земельном участке зданий или сооружений по завершении их строительства либо год завершения строительства таких объектов недвижимости, если в соответствии с федеральным законом выдана разрешения на ввод объекта в эксплуатацию для зданий или сооружений не предусматривается	
5.4.10	Дата окончания проведения капитального ремонта (реконструкции) зданий, сооружений	
5.5	Иное	
6	Сведения о характеристиках здания, сооружения, помещения, машино-места, объекта незавершенного строительства, единого недвижимого комплекса, предприятия как имущественного комплекса, иного вида объектов недвижимости*(4)	
6.1	Основные характеристики	
6.1.1	Назначение здания (нежилое, жилое, многоквартирный дом, жилое строение), помещения (жилое (квартира, комната), нежилое), ЕНК, предприятия как имущественного комплекса, объекта незавершенного строительства, иного вида объекта недвижимости	
6.1.2	Вид разрешенного использования, если объектом недвижимости является здание, сооружение, помещение	
6.1.3	Адрес	
6.1.4	Описание местоположения	
6.1.5	Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении, если объектом недвижимости является здание или сооружение	
6.1.6	Кадастровые номера земельных участков, в пределах которых расположены здание, помещение, машино-место, сооружение, объект незавершенного строительства, ЕНК, предприятие как имущественный комплекс, иной вид объекта недвижимости	
6.1.7	Кадастровый номер квартиры, в которой расположена комната, если объектом недвижимости является комната	
6.1.8	Сведения о вхождении здания, сооружения, помещения, машино-места, объекта незавершенного строительства в состав ЕНК или предприятия как имущественного комплекса (в том числе кадастровый номер ЕНК, предприятия как имущественного комплекса), если объектом недвижимости является здание, сооружение, помещение, машино-место, объект незавершенного строительства	
6.1.9	Кадастровые номера объектов недвижимости, входящих в состав ЕНК, если объектом недвижимости является единый недвижимый комплекс или кадастровые номера объектов недвижимости, входящих в состав предприятия как имущественного комплекса, если объектом недвижимости является предприятие как имущественный комплекс и в его состав входят объекты недвижимости	
6.1.10	Сведения о включении объекта недвижимости в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации	
6.2	Количественные характеристики	
6.2.1	Площадь (здания, помещения, машино-места, сооружения), основная характеристика (сооружения), проектируемая основная характеристика (объект незавершенного строительства)	

6.2.2	Количество этажей, в том числе подземных этажей, если объектом недвижимости является здание или сооружение (при наличии этажности у здания или сооружения)	
6.2.3	Номер этажа здания или сооружения, на котором расположено помещение или машино-место, для помещений или машино-мест	
6.3	Качественные характеристики	
6.3.1	Фактическое использование	
6.3.2	Наименование, если объектом недвижимости являются здания, сооружения, помещения, машино-место, ЕНК, предприятие как имущественный комплекс	
6.3.3	Материал наружных стен, если объектом недвижимости является здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
6.3.4	Год ввода в эксплуатацию здания или сооружения по завершении его строительства либо год завершения строительства таких объектов недвижимости, если в соответствии с федеральным законом выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию не предусматривается, если объектом недвижимости является здание или сооружение	
6.3.5	Дата окончания проведения капитального ремонта (реконструкции), если объектом недвижимости является здание или сооружение	
6.3.6	Сведения о том, что помещение предназначено для обслуживания всех остальных помещений и (или) машино-мест в здании, сооружении или о том, что такое помещение относится к имуществу общего пользования в многоквартирном доме, если объектом недвижимости является помещение	
6.3.7	Линия застройки, если объектом недвижимости является здание, сооружение или объект незавершенного строительства	
6.3.8	Наличие коммуникаций (электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация)	
6.4	Характеристики земельных участков, на которых расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства, единый недвижимый комплекс, предприятие как имущественный комплекс, иной вид объекта недвижимости	
6.4.1	Кадастровый номер	
6.4.2	Категория земель	
6.4.3	Вид разрешенного использования	
6.4.4	Площадь	
6.4.5	Фактическое использование	
6.4.6	Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка	
6.4.7	Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территорий, на которых расположены объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включая ограничения по использованию земельного участка, установленные для такой зоны или территории	
6.4.8	Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков	
6.4.9	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения, частных автомобильных дорог, их наименование	
6.4.10	Тип покрытия (асфальт, бетон, улучшенное грунтовое покрытие, грунтовое покрытие, без покрытия и прочее) подъездного пути к земельному участку (в том числе удаленность земельного участка)	
6.4.11	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно водных объектов (море, река, озеро, пруд, затопленный карьер и прочее), их наименование и тип	
6.4.12	Расположение земельного участка (в том числе удаленность земельного участка) относительно рекреационных зон (лесной массив, парковая зона, заповедная зона и прочее), ее наименование и тип	
6.4.13	Наличие коммуникаций (электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация), в том числе удаленность земельного участка	

6.5	Характеристики здания, сооружения, в котором расположено помещение, машино-место
6.5.1	Вид объекта недвижимости
6.5.2	Кадастровый номер
6.5.3	Сведения о вхождении здания, сооружения, в состав ЕНК или предприятия как имущественного комплекса (в том числе кадастровый номер)
6.5.4	Вид разрешенного использования
6.5.5	Назначение
6.5.6	Наименование
6.5.7	Площадь (здания, помещения, машино-место, сооружение), основная характеристика (сооружения)
6.5.8	Количество этажей, в том числе подземных этажей (при наличии этажности у здания или сооружения)
6.5.9	Фактическое использование
6.5.10	Материал наружных стен
6.5.11	Год ввода в эксплуатацию здания или сооружения по завершении его строительства либо год завершения строительства таких объектов недвижимости, если в соответствии с федеральным законом выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию не предусматривается для здания или сооружения
6.5.12	Дата окончания проведения капитального ремонта (реконструкции)
6.5.13	Наличие коммуникаций (электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение, теплоснабжение, канализация), в том числе удаленность земельного участка
6.5.14	Линия застройки
6.6	Иное

7. Достоверность и полноту сведений, указанных в настоящей декларации, подтверждаю

(подпись)

(фамилия имя отчество (последнее - при наличии))

(дата)

8. Согласие на обработку персональных данных

(наименование бюджетного учреждения, осуществляющего обработку персональных данных)

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)) субъекта персональных данных)

(адрес места жительства субъекта персональных данных)

(документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных, его серия и номер, дата выдачи и выдавший орган)

Подтверждаю согласие на обработку моих персональных данных, предусмотренную пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных"(5), в целях рассмотрения декларации о характеристиках объекта недвижимости бюджетным учреждением, наделенным полномочиями, связанными с определением кадастровой стоимости, созданным субъектом Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 г. N 237-ФЗ "О государственной кадастровой оценке"(6).

Мне известно, что настоящее согласие действует бессрочно и что согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме.

(подпись)

(фамилия имя отчество (последнее - при наличии))

(дата)

9. Приложение (любые материалы, подтверждающие информацию, содержащуюся в настоящей декларации)

10. Дата, по состоянию на которую представляется информация об объекте недвижимости

*(1) Декларация предоставляется в отношении одного объекта недвижимости на русском языке, на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки печатными буквами шариковой ручкой с чернилами черного либо синего цвета или с использованием технических средств, или в форме электронного документа без сокращений слов, аббревиатур, исправлений, подчисток или иных помарок.

Информация в строках декларации указывается при ее наличии. Если значения, описания не значатся, ставится прочерк.

*(2) Раздел N 3 при подаче декларации собственником не заполняется.

*(3) Раздел N 5 при подаче декларации заполняется в отношении земельного участка.

*(4) Раздел N 6 при подаче декларации заполняется в отношении здания, сооружения, помещения, машино-места, объекта незавершенного строительства, ЕНК, предприятия как имущественного комплекса, иного вида объектов недвижимости.

*(5) Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 31, ст. 3451; 2011, N 31, ст. 4701.

*(6) Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 27, ст. 4170.»

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 годаИркутск№ 320-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям АО «Полюс Логистика» (ИНН 2466240347)

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 19 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- Установить долгосрочные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям АО «Полюс Логистика», с календарной разбивкой согласно приложению 1.
- Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности АО «Полюс Логистика, устанавливаемые на 2019 - 2021 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
- Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.
- Признать утратившим силу с 1 января 2019 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 26 февраля 2018 года № 22-спр «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям АО «Полюс Логистика» (ИНН 2466240347)».
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 320-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ АО «ПОЛЮС ЛОГИСТИКА»

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (без учета НДС)	Период действия	Вода
АО «Полюс Логистика»	однотарифный тариф, руб./Гкал	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 475,60
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 545,59
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	2 545,59
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	2 636,25
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	2 636,25
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	2 733,59

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 320-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «ПОЛЮС ЛОГИСТИКА», УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА 2019 - 2021 ГОДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов тыс. руб.	Индекс эффективности операционных расходов %	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
АО «Полюс Логистика»	2019	7 431,3	1,0	0,0	-	-
	2020	-	1,0	0,0	-	-
	2021	-	1,0	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 годаИркутск№ 319-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на горячую воду в отношении ООО «Тубинский» (ИНН 3817048573), обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 19 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- Установить долгосрочные тарифы на горячую воду в отношении ООО «Тубинский», обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района, с календарной разбивкой согласно приложению.
- Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.
- Компенсацию выпадающих доходов ООО «Тубинский» от реализации населению горячей воды по тарифам, не обеспечивающим возмещение экономически обоснованных расходов, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
- Признать утратившим силу с 1 января 2019 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 марта 2018 года № 47-спр «Об установлении тарифов на горячую воду в отношении ООО «Тубинский» (ИНН 3817048573), обеспечивающего горячее водоснабжение с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района».
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 317-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ГОРЯЧУЮ ВОДУ В ОТНОШЕНИИ ООО «ТУБИНСКИЙ», ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ТУБИНСКИЙ УСТЬ-ИЛИМСКОГО РАЙОНА

Наименование регулируемой организации	Период действия	Компонент на теплоноситель руб./куб.м (НДС не облагается)	Компонент на тепловую энергию однотарифный, руб./Гкал (НДС не облагается)
ООО «Тубинский»	Прочие потребители		
	с 01.01.2019 по 30.06.2019	42,72	1 305,93
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	44,64	1 547,05
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	44,64	1 547,05
	с 01.07.2020 по 31.12.2020	46,43	1 603,18
	с 01.01.2021 по 30.06.2021	46,43	1 603,18
	с 01.07.2021 по 31.12.2021	48,29	1 664,60
	Население		
	с 01.01.2019 по 30.06.2019	41,96	1 039,08
	с 01.07.2019 по 31.12.2019	43,16	1 069,21
	с 01.01.2020 по 30.06.2020	43,16	1 069,21
	с 01.07.2020 по 31.12.2020	44,88	1 111,97
	с 01.01.2021 по 30.06.2021	44,88	1 111,97
	с 01.07.2021 по 31.12.2021	46,67	1 156,44

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

Иркутск

№ 318-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на теплоноситель, поставляемый
ООО «Тубинский» (ИНН 3817048573) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 19 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить долгосрочные тарифы на теплоноситель, поставляемый ООО «Тубинский» на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района, с календарной разбивкой согласно приложению 1.
2. Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности ООО «Тубинский» на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района по производству теплоносителя, устанавливаемые на 2019-2021 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
3. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.
4. Признать утратившим силу с 1 января 2019 года приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 марта 2018 года № 46-спр «Об установлении тарифов на теплоноситель, поставляемый ООО «Тубинский» (ИНН 3817048573) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района».
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 318-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ ООО «ТУБИНСКИЙ»
НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ТУБИНСКИЙ УСТЬ-ИЛИМСКОГО РАЙОНА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (НДС не облагается)	Период действия	Вода
ООО «Тубинский»	Тариф на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающей организацией, владеющей источником (источниками) тепловой энергии, на котором производится теплоноситель	с 01.01.2019 по 30.06.2019	42,72
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	44,64
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	44,64
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	46,43
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	46,43
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	48,29
		Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям	
	одноставочный тариф, руб./куб.м	с 01.01.2019 по 30.06.2019	42,72
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	44,64
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	44,64
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	46,43
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	46,43
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	48,29

Начальник управления регулирования тарифов (цен)
в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 318-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ТУБИНСКИЙ»
НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ТУБИНСКИЙ УСТЬ-ИЛИМСКОГО РАЙОНА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ,
УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА 2019 - 2021 ГОДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА
ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
		тыс. руб.	%	%		
ООО «Тубинский»	2019	0,0	-	0,0	-	-
	2020	-	-	0,0	-	-
	2021	-	-	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен)
в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

Иркутск

№ 321-спр

О внесении изменения в приказ службы по тарифам Иркутской области
от 4 августа 2016 года № 140-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 20 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 4 августа 2016 года № 140-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Пионерский ЛПХ» изменение, изложив строку:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	721,97
----------------------------	--------

»

в следующей редакции:

«

с 01.07.2019 по 31.12.2019	974,93
----------------------------	--------

».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

Иркутск

№ 322-спр

О признании утратившим силу приказа службы по тарифам Иркутской области от 2 марта 2017 года № 20-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 22 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Признать утратившим силу приказ службы по тарифам Иркутской области от 2 марта 2017 года № 20-спр «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУП «Теплотехник».
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

Иркутск

№ 317-спр

Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО
«Тубинский» (ИНН 3817048573) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 19 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить долгосрочные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Тубинский» на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района, с календарной разбивкой согласно приложению 1.
2. Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности ООО «Тубинский», устанавливаемые на 2019 - 2021 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
3. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2021 года.
4. Компенсацию выпадающих доходов ООО «Тубинский» от реализации населению тепловой энергии для целей отопления по тарифам, не обеспечивающим возмещение экономически обоснованных расходов, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
5. Признать утратившими силу с 1 января 2019 года:
 - 1) приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 марта 2018 года № 45-спр «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «Тубинский» (ИНН 3817048573) на территории поселка Тубинский Усть-Илимского района»;
 - 2) приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 июля 2018 года № 136-спр «О внесении изменений в отдельные акты службы по тарифам Иркутской области»;
 - 3) приказ службы по тарифам Иркутской области от 1 августа 2018 года № 152-спр «О внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 июля 2018 года № 136-спр».
6. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 317-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ
ПОТРЕБИТЕЛЯМ ООО «ТУБИНСКИЙ» НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА ТУБИНСКИЙ УСТЬ-ИЛИМСКОГО РАЙОНА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (НДС не облагается)	Период действия	Вода
ООО «Тубинский»	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения	с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 305,93
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 547,05
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 547,05
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 603,18
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 603,18
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 664,60
	Население		
	одноставочный тариф, руб/Гкал	с 01.01.2019 по 30.06.2019	1 039,08
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	1 069,21
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	1 069,21
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	1 111,97
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	1 111,97
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	1 156,44

Начальник управления регулирования тарифов (цен)
в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам
Иркутской области
от 29 ноября 2018 года № 317-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «ТУБИНСКИЙ», УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА 2019 - 2021 ГОДЫ
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
		тыс. руб.	%	%		
ООО «Тубинский»	2019	6 617,0	1,0	0,0	-	-
	2020	-	1,0	0,0	-	-
	2021	-	1,0	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен)
в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

№ 323-спр

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

в примечании:
слова «постановлением администрации Магистральнинского городского поселения от 17 октября 2017 года № 302-
пп.» исключить;
слово «Магистральнинского,» исключить;
5) в приложении 2:
в индивидуализированном заголовке слово «Магистральнинского,» исключить;
в примечании к тарифной таблице:
слова «постановлением администрации Магистральнинского городского поселения от 17 октября 2017 года № 302-
пп.» исключить;
слово «Магистральнинского,» исключить.
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

№ 327-спр

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Начальник отдела регулирования тарифов в сфере жилищно-коммунального
комплекса службы по тарифам Иркутской области
Т.А. Курашова

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

26 ноября 2018 г.

г. Иркутск

№ 367-спр

Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия

В соответствии с подпунктом 10 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказом Министерства культуры Российской Федерации от 13 января 2016 года № 28 «Об утверждении Порядка определения предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь подпунктом 1 пункта 6 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Здание, где в «Посохинской аудитории» находился склад нелегальной литературы и в 1917г. проходили митинги и собрания рабочих» (вид объекта культурного наследия – памятник), расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. А. Невского, 38, согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

В.з.д. руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение
к приказу службы по охране объектов культурного наследия
Иркутской области от 26 ноября 2018г. №367-спр

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения

Наименование объекта: «Здание, где в «Посохинской аудитории» находился склад нелегальной литературы и в 1917г. проходили митинги и собрания рабочих».
Адрес объекта: Иркутская область, г. Иркутск, ул. А. Невского, 38.
Датировка объекта: 1917 г.

Градостроительная охрана			
г. Иркутск, квартал №176	Здание расположено в центре квартала №176, образованного улицами Красных Мадьяр (бывш. 2-я Иерусалимская), Партизанская (бывш. Большая Блиновская) и Трилисера (бывш. 3-я Иерусалимская).	Историческое расположение здания с отступом от линии застройки ул. Сарайная (совр. Александра Невского)- утрачено, в связи с изменением планировочной структуры вследствие перекрытия улицы Александра Невского.	Приложение №1 Рис. 1.
Архитектурная (объектная) охрана			
Общий объ-ем здания	Объемно-планировочное строение: Крупное кирпичное двухэтажное здание с подвалом, прямоугольное в плане, компактной планировки под крышей вальмовой конструкции.	Здание было построено за один строительный период, не имеет поздних пристроев. Объемно-планировочное решение в целом сохранилось без изменений.	Приложение №2 Фото 1.
	Материал исполнения: Стены - кирпичная кладка; Декоративные элементы – кирпич; Цоколь – кирпичный; Кровля - металлическая, фальцевая.	Сохранение.	Приложение №2 Фото 2. Декор главного фасада
	Композиционное строение и оформление фасадов: Условно симметричная композиция фасадов. Декоративное убранство в строгих формах с декоративными элементами в стиле модерн.	Сохранение. Воссоздание утраченных элементов декора.	Приложение №2 Фото 1
	Форма и размеры оконных и дверных проемов: Прямоугольные и лучковые оконные проемы с мелкой расстекловкой. Прямоугольный проем парадного входа и входа на юго-восточном фасаде. Арочные дверные проемы в интерьере. Высотные отметки частей и элементов здания и габариты в плане: Общая высота надземной части здания около 12 метров. Условные размеры в плане 32 метра на 18 метров.	Сохранение. Раскрытие заложенных/ закрытых оконных и дверных проемов.	
Главный северо-восточный фасад	Высотные отметки частей и элементов здания и габариты в плане: со слуховыми окнами, парапетными стенками, парапетными столбиками и металлическим ограждением.	Сохранение	
	Планировка: Парадный вход расположен на правом фланге главного северо-восточного фасада. Дополнительный вход устроен в юго-восточной части здания через лестничный объем. Планировка здания коридорного типа. Входы в подвал устроены через приямки. Две лестницы в противоположных частях здания.	Сохранение	
	Композиция и декоративное оформление: условно симметричный протяженный 11-осный фасад с незначительно выступающим центральным ризалитом и аттиковой стенкой в уровне кровли.	Сохранение.	
	Центральный ризалит - с широкими гладкими лопатками в межоконных про-стенках в уровне второго этажа (вынос, размеры); Межэтажный пояс - широкий профилированный с карнизом (форма, размеры, профиль сечения); Фриз - широкий с кронштейнами, украшен декоративными элементами в виде розеток.	Сохранение.	
	Цоколь - невысокий кирпичный. На юго-восточном и юго-западном фасадах устроены приямки с входами в подвал - высотные отметки надземной части, материал исполнения.	Сохранение.	
	Стены - кирпичные, из полнотелого глиняного красно-коричневого кирпича на известково-песчаном растворе.	Без изменений. Сохранение с воссозданием утраченных фрагментов кладки.	
	Оконные проемы: В уровне первого этажа, в ризалите - четыре круглых лучковых оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками с замковым камнем с подоконными карнизами и тремя прямоугольными подоконными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение	Приложение №2 Фото 7.
	В уровне первого этажа на левом фланге фасада - относительно центрального ризалита - три прямоугольных оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками и подоконными карнизами и двумя подоконными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение	
	В уровне первого и второго этажа на правом фланге фасада - относительно центрального ризалита - лучковый оконный проем лестничной клетки без наличника с клинчатой перемычкой и нишей в уровне первого этажа с тремя прямоугольными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение	
	В уровне первого этажа на правом фланге фасада - относительно центрального ризалита - два прямоугольных оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками и подоконными карнизами и двумя подоконными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Проемы заложены кирпичом. Рекомендуются раскрытие оконных проемов.	
	В уровне второго этажа в ризалите - пять круглых лучковых оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками и не открывающимися верхними фрамугами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение.	
	В уровне второго этажа на левом фланге фасада - относительно центрального ризалита - три лучковых оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками и подоконными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение.	

	В уровне второго этажа на правом фланге фасада - относительно центрального ризалита - лучковый оконный проем лестничной клетки без наличника с клинчатой перемычкой и нишей в уровне первого этажа с тремя прямоугольными нишами и два лучковых оконных проема без наличников с клинчатыми перемычками и подоконными нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение.	
	Дверной проем - прямоугольный дверной проем с клинчатой перемычкой, декорирован кирпичными розетками и нишами (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменений. Сохранение.	
	Рисунок оконных переплетов - мелкоячеистый (форма, размер);	Сохранение.	
	Межэтажный пояс - широкий ступенчатый профилированный пояс с карнизом (форма, размеры, профиль сечения, вынос);	Сохранение.	
	Фриз - широкий с кронштейнами, украшен декоративными элементами в виде розеток (форма, размер, декоративное оформление);	Сохранение.	
	Карниз - небольшого выноса, из прямоугольных песчаниковых блоков, гладко оштукатурен (форма, размеры, пропорции, профиль сечения, вынос, местоположение);	Сохранение, воссоздание утраченных частей.	Приложение №2 Фото 3, 4
	Аттиковая стенка в уровне кровли - состоит из высокой центральной части лучковой формы с нисходящими плечиками лучковой формы опирающимися на парапетные стенки визуалью акцентированные по бокам столбиками (форма, высотные отметки, пропорции, местоположение);	Без изменений. Сохранение.	Приложение №2 Фото 5.
	Ограждение кровли - слева и справа от центрального ризалита устроено ограждение с парапетными столбиками (высотные отметки, рисунок, материал исполнения, местоположение);	Сохранение.	Приложение №2 Фото 6.
Юго-восточный фасад	Композиция и декоративное оформление: несимметричный 5-осный фасад с выступающим лестничным объемом по центру. Лестничный объем в одну ось с входным проемом, оконным проемом с лучковым завершением. Фасад декорирован межэтажным поясом и профилированным фризом. Справа от лестничного объема устроен вход в подвал через приямок. Слева к лестничному объему примыкает невысокий пристрой	Сохранение.	Приложение №2 Фото 7, 8, 9, 10
	Цоколь - высокий кирпичный цоколь (высотные отметки наземной части, материал исполнения);	Без изменения. Сохранение.	
	Стены - кирпичные, из полнотелого глиняного красно-коричневого кирпича на известково-песчаном растворе, с вентиляционными ходами – открытая кирпичная кладка.	Без изменения. Сохранение.	
	Оконные проемы: В лестничном объеме – прямоугольный оконный проём лестничной клетки в уровне первого и второго этажей без наличников с клинчатой перемычкой (форма, размер, функциональное назначение);	Без изменения. Сохранение.	Приложение №2 Фото №9.
	На левом фланге фасада – три прямоугольных оконных проёма с лучковым завершением (один в уровне первого этажа, два в уровне второго этажа) (форма, размер, функциональное назначение);		
	На правом фланге фасада – четыре прямоугольных оконных проема без наличников (форма, размер, функциональное назначение);		
	Дверной проем - прямоугольный дверной проем (форма, размер, функциональное назначение);	Не используется.	
	Рисунок оконных переплетов - мелкоячеистый (форма, размер);	Сохранение.	
	Межэтажный пояс - широкий ступенчатый профилированный пояс с карнизом (форма, размеры, профиль сечения, вынос);		
	Фриз на правом фланге фасада – широкий, гладкий, без декоративных элементов (форма, размеры, декоративное оформление);	Без изменения. Сохранение.	
	Карниз – небольшого выноса, из песчаных блоков, гладко оштукатурен (форма, размеры, пропорции профиль сечения, вынос, месторасположение).		
Юго-западный фасад	Композиция и декоративное оформление: условно симметричный протяженный 11-осный фасад. Выход в подвал устроен через приямок.	Без изменения. Сохранение.	Приложение №2 Фото №7, 11, 12.
	Цоколь - высокий кирпичный цоколь (высотные отметки наземной части, материал исполнения);	Без изменения. Сохранение.	
	Стены - кирпичные, из полнотелого глиняного красно-коричневого кирпича на известково-песчаном растворе, с вентиляционными ходами – открытая кирпичная кладка.	Без изменения. Сохранение.	
	Оконные проемы – прямоугольные оконные проёмы с лучковым завершением и подоконными нишами в уровне второго этажа (форма, размер, функциональное назначение);		
	Рисунок оконных переплетов - мелкоячеистый (форма, размер);	Сохранение.	
	Карниз – небольшого выноса, из песчаниковых блоков, гладко оштукатурен (форма, размеры, пропорции, профиль сечения, вынос, месторасположение);	Сохранение с воссозданием утраченных частей.	
	ИНТЕРЬЕРЫ		
Помещение подвала	Арочные входные проёмы (форма, размеры, месторасположение); Оконные проёмы (размеры, месторасположение);	Без изменения. Сохранение. Частично заложены – раскрытие.	
Помещение №4 подвала (в соответствии с Тех. паспортом БТИ от 28.10.03 г.)	Кирпичные сводчатые перекрытия по металлическим балкам (форма, материал исполнения);	Без изменения. Сохранение.	Приложение №1 Рис.1. Приложение №2 Фото №15
Помещения первого этажа	Лестницы – две лестницы в противоположных частях здания (месторасположение);	Без изменения. Сохранение.	Приложение №2 Фото 14.
	Ограждение лестниц – металличеие ограждения лестниц с рисунком в стиле модерн с деревянными перилами (форма, размеры, рисунок, материал изготовления);	Без изменения. Сохранение.	
	Арочные входные проёмы (форма, размеры, местоположение).	Без изменения. Сохранение.	
Помещение №2 и частично №22 первого этажа (в соответствии с Тех. паспортом БТИ от 28.10.03 г.)	Кирпичные сводчатые перекрытия по металлическим балкам (форма, материал изготовления);	Без изменения. Сохранение.	Приложение №1 Рис.3.
Помещения второго этажа	Лестницы – две лестницы в противоположных частях здания (месторасположение);	Без изменения. Сохранение.	Приложение №2 Фото 13.
	Ограждение лестниц – металлические ограждения лестниц с рисунком в стиле модерн с деревянными перилами (форма, размеры, рисунок, материал изготовления);	Без изменения. Сохранение.	
	Арочные входные проёмы (форма, размеры, местоположение).	Без изменения. Сохранение.	
Помещения №1, 2 и частично №17 второго этажа (в соответствии с Тех.паспортом БТИ от 28.10.03 г.)	Кирпичные сводчатые перекрытия по металлическим балкам (форма, материал изготовления).	Без изменения. Сохранение.	Приложение №1 Рис.4.

- Приложение:
1. Материалы БТИ - 3 л.
2. Материалы фотофиксации - 15 л.

В.з.д. руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 1
МАТЕРИАЛЫ БТИ

Наименование и датировка объекта: Здание, где в «Посохинской аудитории» находился склад нелегальной литературы и в 1917г. проходили митинги и собрания рабочих».
Адрес объекта: Иркутская область, г. Иркутск, ул. А. Невского, 38.

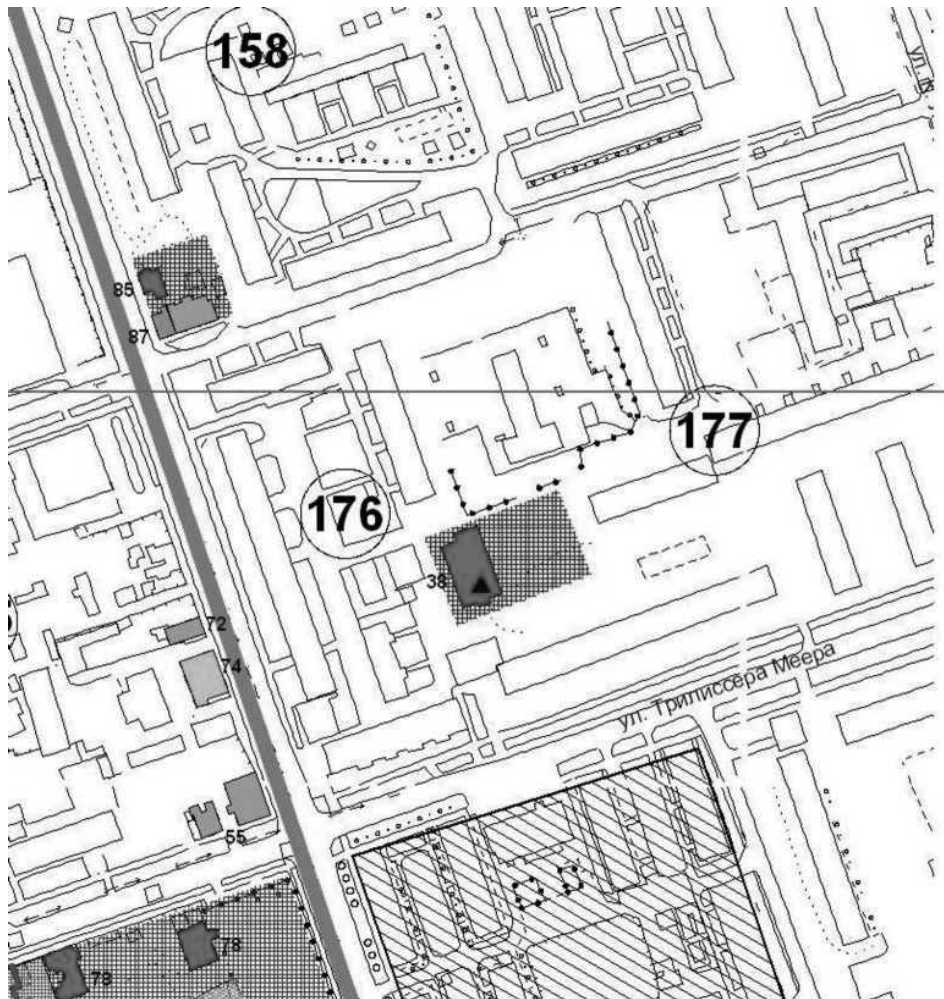


Рис.1 - Фрагмент Проекта зон охраны г. Иркутска

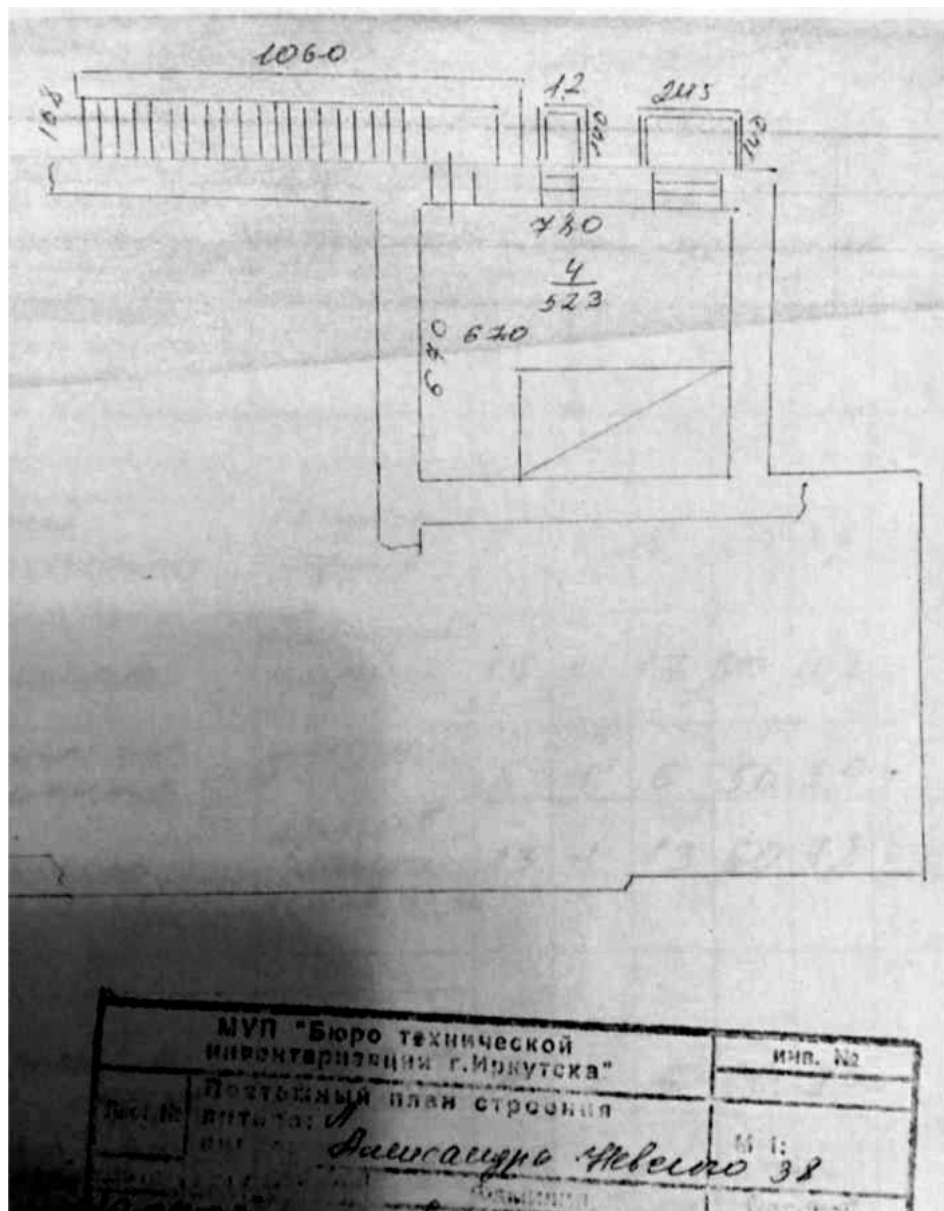


Рис.2 - Местоположение помещения №4 подвала.
Фрагмент Технического паспорта БТИ от 28.10.03

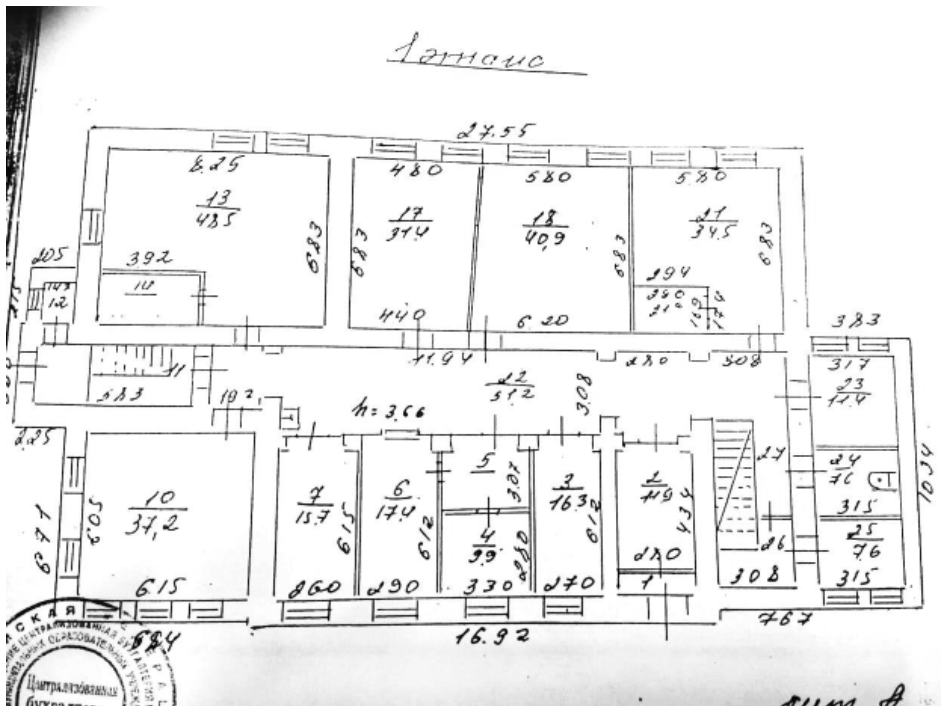


Рис.3 - Фрагмент Технического паспорта БТИ от 28.10.03 г.

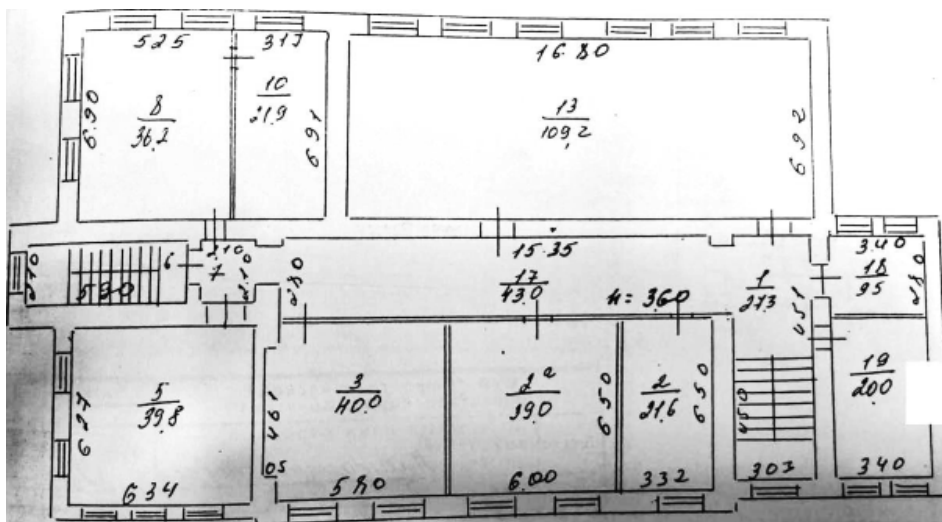


Рис.4 - Фрагмент Технического паспорта БТИ от 28.10.03 г.

Приложение № 2
МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКАЦИИ

Наименование и датировка объекта: Здание, где в «Посохинской аудитории» находился склад нелегальной литературы и в 1917г. проходили митинги и собрания рабочих».
Адрес объекта: Иркутская область, г. Иркутск, ул. А. Невского, 38.



Фото 1 - Общий вид здания



Фото 2 - Декор главного фасада



Фото 3 - Фриз и карниз на главном фасаде



Фото 4 - Фриз и карниз на главном фасаде



Фото 5 - Аттиковая стенка на главном фасаде



Фото 6 - Ограждение кровли. Главный фасад



Фото 7 - Фрагмент юго-западного и юго-восточного фасадов



Фото 8 - Фрагмент юго-восточного фасада



Фото 9 - Фрагмент юго-восточного фасада



Фото 10 - Фрагмент юго-восточного фасада



Фото 11 - Фрагмент юго-западного фасада



Фото 12 - Оконные проемы юго-западного фасада



Фото 13 - Фрагмент интерьера. Лестница



Фото 14 - Фрагмент интерьера. Арочные дверные проемы



Фото 15 - Фрагмент интерьера. Сводчатые перекрытия

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

№ 328-спр

Иркутск

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Им. М. Аксёнова» (стоянка), расположенного в Иркутском районе Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21 ноября 2018 года

№ 128-мпр

Иркутск

О внесении изменений в Примерное положение об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области

В соответствии с Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп, руководствуясь статьей 13 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», распоряжением Губернатора Иркутской области от 6 ноября 2018 года № 809-рк «О Парфенове М.А.», статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Примерное положение об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области, утвержденное приказом министерства образования Иркутской области от 7 ноября 2017 года № 93-мпр (далее – Примерное положение), следующие изменения:

1) в пункте 3 после слов «работников учреждения» дополнить словами «, а также изменения в него»;

2) в пункте 7:

слова «, в соответствии с правовым актом министерства» исключить; дополнить абзацем следующего содержания:

«Фонд оплаты труда работников казенных учреждений формируется в пределах лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных на оплату труда.»;

3) пункт 13 изложить в следующей редакции:

«13. Работникам учреждения, расположенного в сельском населенном пункте, надбавка за работу в сельской местности устанавливается в размере 25 процентов оклада (должностного оклада), ставки заработной платы.»

4) пункт 18 дополнить абзацем седьмым следующего содержания:

«Годовой объем средств на выплаты стимулирующего характера работникам учреждения, за исключением руководителя, заместителей руководителя и главного бухгалтера учреждения, должен составлять не более 30 процентов фонда оплаты труда работников учреждения, за исключением руководителя, заместителей руководителя и главного бухгалтера учреждения, (без учета выплат за работу в местностях с особыми климатическими условиями) в соответствии с утвержденным и согласованным министерством штатным расписанием.»;

5) пункт 20 изложить в следующей редакции:

«20. Работникам учреждения устанавливаются выплаты за стаж непрерывной работы в размерах, определенных в соответствии с Приложением 4 к настоящему Примерному положению, в зависимости от фактически занимаемой работником ставки по основному месту работы, но не более чем за одну ставку. Стаж непрерывной работы рассчитывается путем учета рабочего времени по основному месту работы.

Условия, сохраняющие стаж непрерывной работы, при поступлении работника в учреждение с другой работы, следующие:

1) трудоустройство в течении одного месяца:

со дня увольнения из учреждений, указанных в пункте 23 настоящего Примерного положения;

после увольнения с научной работы, которая непосредственно следовала за работой в учреждениях, указанных в пункте 23 настоящего Примерного положения;

после прекращения временной инвалидности или болезни, вызвавших увольнение из учреждений (подразделений) и с должностей, указанных в пункте 23 настоящего Примерного положения, а также в случае увольнения с работы, на которую работник был переведен по этим основаниям;

со дня увольнения с государственной или муниципальной службы;

со дня увольнения с работы на должностях в профсоюзных органах;

со дня прекращения отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет, если работник состоял в трудовых отношениях с государственным учреждением, функции и полномочия учредителя которого осуществляет министерство;

2) трудоустройство в течении шести месяцев:

со дня увольнения в связи с ликвидацией учреждения либо сокращением численности или штата работников учреждений, указанных в пункте 23 настоящего Примерного положения;

со дня увольнения со службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации.»;

6) пункт 21 после слов «должностей (профессий)» дополнить словами «, при расширении зон обслуживания, при увеличении объема работы или»;

7) в абзаце девятом пункта 23 слова «органов.» заменить словами «органов»;

8) в абзаце первом пункта 30 после слов «за профессиональное развитие» дополнить словами «в зависимости от фактически занимаемой работником ставки по основному месту работы, но не более чем за одну ставку»;

9) в пункте 31:

в абзаце третьем после слова «апостола» дополнить словом «Андрея»;

слова «Заслуженный метеоролог Российской Федерации,» заменить словами «Заслуженный метеоролог Российской Федерации.»;

в абзаце четвертом после слов ««Почетный работник начального профессионального образования Российской Федерации,»» дополнить словами ««Почетный работник сферы образования Российской Федерации.»»;

10) в пункте 35 слова «настоящего Положения» заменить словами «настоящего Примерного положения»;

11) пункт 37 дополнить предложением следующего содержания:

«Порядок деятельности комиссии утверждается локальным нормативным актом учреждения.»;

12) пункт 38 изложить в следующей редакции:

«38. Для каждого показателя и критерия эффективности деятельности работников учреждений присваивается определенное количество процентов от оклада (должностного оклада), ставки заработной платы или устанавливается абсолютный размер.»;

13) в пункте 39 слово «баллов» заменить словами «процентов от оклада (должностного оклада), ставки заработной платы или абсолютного размера»;

14) в пункте 42:

слова «образования Иркутской области» исключить;

дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Размер оплаты труда работников (без учета выплат за работу в местностях с особыми климатическими условиями) не может быть ниже минимального размера оплаты труда, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации, а при наличии – в соответствии с региональным соглашением о минимальной заработной плате в Иркутской области.»;

15) индивидуализированный заголовок главы 6 после слова «оплаты» дополнить словом «труда»;

16) в пункте 43:

слова «Заработная плата» заменить словами «Оплата труда»;

дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Годовой объем средств на выплаты стимулирующего характера заместителям руководителя и главному бухгалтеру учреждения должен составлять не более 30 процентов фонда оплаты труда заместителей руководителя и главного бухгалтера учреждения (без учета выплат за работу в местностях с особыми климатическими условиями) в соответствии с утвержденным и согласованным министерством штатным расписанием.»;

17) в пункте 48 после слова «производятся» дополнить словами «в виде премиальных выплат по итогам работы»;

18) пункт 49 изложить в следующей редакции:

«49. Выплаты стимулирующего характера заместителям руководителя и главному бухгалтеру учреждения производятся в виде премиальных выплат по итогам работы за полугодие, установленных в абсолютном значении либо в процентом отношении к должностному окладу на основании утвержденных руководителем учреждения показателей и критериев эффективности их деятельности с учетом показателей и критериев эффективности деятельности руководителя учреждения, утвержденных министерством. Максимальный размер (100%) премиальной выплаты по итогам работы за полугодие в соответствии с показателями эффективности деятельности составляет 3 должностных оклада заместителя руководителя или главного бухгалтера соответственно. Премияльная выплата в соответствии с показателями эффективности деятельности устанавливается комиссией, созданной в учреждении, и согласовывается с министерством.»;

19) дополнить пунктом 49(1) следующего содержания:

«49(1). В случае образования экономии годового объема средств на выплаты стимулирующего характера руководителю, заместителям руководителя и главному бухгалтеру учреждения, данный объем средств направляется на увеличение годового объема средств на выплаты стимулирующего характера работникам учреждения, за исключением руководителя, заместителей руководителя и главного бухгалтера учреждения.»;

20) пункт 50 изложить в следующей редакции:

«50. Работникам учреждения за счет средств фонда оплаты труда может быть оказана материальная помощь в следующих случаях:

1) причинение работнику материального ущерба в результате стихийного бедствия, пожара, кражи, грабежа, иного противоправного посяательства на жизнь, здоровье, имущество работника;

2) материальные затруднения, вызванные болезнью (травмой) работника или члена его семьи;

3) смерть члена семьи работника;

4) регистрация брака работника;

5) рождение ребенка у работника.»;

21) в пункте 52 слова «субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, рассчитанной с учетом нормативных затрат на оказание ими государственных услуг физическим и (или) юридическим лицам, а также с учетом средств от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности» заменить словами «субсидий, а также с учетом средств от приносящей доход деятельности»;

22) в пункте 53 после слов «заявления работника» дополнить словами «с приложением к нему документов, подтверждающих случаи, установленные пунктом 50 настоящего Примерного положения и размер понесенных расходов»;

23) в пункте 54:

слова «и ее конкретных размерах» исключить;

после слов «заявления руководителя учреждения» дополнить словами «с приложением к нему документов, подтверждающих случаи, установленные пунктом 50 настоящего Примерного положения и размер понесенных расходов»;

24) пункт 55 изложить в следующей редакции:

«55. Материальная помощь работнику учреждения предоставляется один раз в рабочий год в размере до 3 окладов (должностных окладов). Руководителю учреждения, заместителям руководителя и главному бухгалтеру учреждения, – один раз в рабочий год в размере до одного минимального размера оплаты труда.»;

25) абзац первый пункта 56 изложить в следующей редакции:

«56. Работникам учреждения при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска производится единовременная (один раз в рабочий год) выплата в размере одного оклада (должностного оклада), ставки заработной платы, а руководителю, заместителем руководителя и главному бухгалтеру учреждения, – в размере одного минимального размера оплаты труда, на основании соответствующего письменного заявления в случаях:»

26) в пункте 58 слова «приказом министерства» заменить словами «правовым актом министерства»;

27) пункт 59 признать утратившим силу;

28) пункт 60 изложить в следующей редакции:

«60. Единовременная выплата к ежегодному оплачиваемому отпуску работникам учреждения, руководителю, заместителям руководителя и главному бухгалтеру учреждения, выплачивается в пределах годового объема фонда оплаты труда.»

2. Приложения 1-3, 5, 6 к Примерному положению, изложить в новой редакции (прилагаются).

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Заместитель министра образования Иркутской области
М.А. Парфенов

Приложение
к приказу министерства образования
Иркутской области
от 21 ноября 2018 года № 128-мпр

«Приложение 1 к Примерному положению об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области от 7 ноября 2017 года № 93-мпр

Размеры окладов (должностных окладов) по ПКГ по должностям работников (профессиям рабочих) учреждений

1. Работников образования (кроме дополнительного профессионального)

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов, ставок заработной платы) руб.
Профессиональная квалификационная группа должностей работников учебно-вспомогательного персонала первого уровня	
Помощник воспитателя	7825
Секретарь учебной части	
Профессиональная квалификационная группа должностей работников учебно-вспомогательного персонала второго уровня	
1 квалификационный уровень	
Дежурный по режиму	7845
Младший воспитатель	
2 квалификационный уровень	
Диспетчер образовательного учреждения	7864
Профессиональная квалификационная группа должностей педагогических работников	
1 квалификационный уровень	

Старший вожатый Инструктор по труду Инструктор по физической культуре Музыкальный руководитель Инструктор слухового кабинета	7884
2 квалификационный уровень	
Инструктор-методист Концертмейстер Педагог дополнительного образования Педагог-организатор Социальный педагог Тренер-преподаватель	7904
3 квалификационный уровень	
Мастер производственного обучения Воспитатель Методист Педагог-психолог	7944
4 квалификационный уровень	
Преподаватель (кроме преподавателей, отнесенных к ППС) Преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности Руководитель физического воспитания Старший воспитатель Старший методист Тьютор (за исключением тьюторов, занятых в сфере ВПО и ДПО) Учитель Учитель-дефектолог Учитель-логопед Педагог-библиотекарь	7983
Профессиональная квалификационная группа должностей руководителей структурных подразделений	
1 квалификационный уровень	
Заведующий (начальник) структурным подразделением:	8023
отделом	
отделением	
учебно-консультационным пунктом	
другими структурными подразделениями, реализующими общеобразовательную программу и образовательную программу дополнительного образования детей	
2 квалификационный уровень	
Заведующий (начальник) обособленным структурным подразделением, реализующим основные общеобразовательные программы и дополнительные общеобразовательные программы	8062
Начальник (заведующий, директор, руководитель):	
отдела	
отделения	
учебно-консультационного пункта	
других структурных подразделений (подразделения) профессиональных образовательных организаций	
Старший мастер профессиональной образовательной учреждения (подразделения)	
Капитан	
3 квалификационный уровень	
Начальник (заведующий, директор, руководитель) обособленного структурного подразделения (подразделения) профессиональных образовательных организаций	8102

2. Служащих.

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов, ставок заработной платы) руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные должности служащих первого уровня»	
1 квалификационный уровень	
Делопроизводитель	7509
Дежурный по общежитию	
Дежурный (по этажу гостиницы)	
Секретарь-машинистка	
Секретарь руководителя	
Калькулятор	
Комendant	
Машинистка	
Паспортист	
Кассир	
Архивариус	
2 квалификационный уровень	
Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование «старший»	7535
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные должности служащих второго уровня»	
1 квалификационный уровень	
Администратор	7548
Секретарь незрячего специалиста	
Инспектор по кадрам	
Лаборант	
Техник	
Техник-гидролог	
Техник-метеоролог	
Художник	
2 квалификационный уровень	
Заведующий складом	7588
Заведующий хозяйством	
Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым устанавливается производное должностное наименование «старший»	
Старший лаборант	
3 квалификационный уровень	
Заведующий жилым корпусом пансионата (гостиницы)	7627
Заведующий производством (шеф-повар)	
Заведующий общежитием	
Заведующий столовой	
4 квалификационный уровень	
Механик	7667
5 квалификационный уровень	
Начальник гаража	7706
Профессиональная квалификационная группа «Общепрофессиональные должности служащих третьего уровня»	
1 квалификационный уровень	

Бухгалтер	7746
Документовед	
Инженер	
Инженер по нормированию труда	
Инженер-лаборант	
Инженер-программист (программист)	
Инженер-электроник (электроник)	
Инженер-электрик (электрик)	
Психолог	
Системный администратор	
Сурдопереводчик	
Специалист по защите информации	
Специалист по охране труда	
Специалист по персоналу	
Юрисконсульт	
Экономист	
2 квалификационный уровень	7785
Бухгалтер 2 категории	
Экономист 2 категории	7825
3 квалификационный уровень	
Бухгалтер 1 категории	
Экономист 1 категории	7845
Специалист в сфере закупок	
4 квалификационный уровень	7864
Ведущий бухгалтер	
Ведущий экономист	7904
5 квалификационный уровень	
Заместитель главного бухгалтера	7864
Главный экономист	
Профессиональная квалификационная группа «Общепромышленные должности четвертого уровня»	7864
3 квалификационный уровень	
Директор (начальник, заведующий) филиала, другого обособленного структурного подразделения	7904

3. Рабочих общепромышленных профессий

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы руб.
Профессиональная квалификационная группа «Общепромышленные профессии рабочих первого уровня»	7098
1 квалификационный уровень	
Наименования профессий рабочих, по которым предусмотрено присвоение 1, 2 и 3 квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих:	
Банщик	
Буфетчица	
Гардеробщик	
Горничная	
Грузчик	
Дворник	
Зольщик	
Истопник	
Кастелянша	
Кладовщик	
Кондитер	
Конюх	
Кочегар	
Кухонный работник	
Лифтер	
Мойщик посуды	7107
Обувщик по ремонту обуви	
Оператор копировальных и множительных машин	
Оператор хлораторной установки	
Оператор электротельной	
Парикмахер	
Пекарь	
Повар	
Подсобный рабочий	
Продавец продовольственных (непродовольственных) товаров	
Рабочий бассейна	
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	
Раздатчик нефтепродуктов	
Рабочий по обслуживанию в бане	
Рабочий по стирке и ремонту спецодежды	
Рабочий по уходу за животными	
Садовник	
Слесарь автотранспорта	7134
Слесарь-инструментальщик	
Слесарь по ремонту оборудования	
Слесарь-ремонтник	
Слесарь-сантехник	
Слесарь-электрик	
Столяр, плотник	
Сторож (вахтер)	
Тракторист	
Уборщик служебных помещений, уборщик производственных помещений	
Швея	
2 квалификационный уровень	
Профессии рабочих, отнесенные к первому квалификационному уровню, при выполнении работ по профессии с производным наименованием «старший» (старший по смене)	
Профессиональная квалификационная группа «Общепромышленные профессии рабочих второго уровня»	
1 квалификационный уровень	7155
Наименования профессий рабочих, по которым предусмотрено присвоение 6 и 7 квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	
Машинист (кочегар) котельной	7244
Электрогазосварщик	
3 квалификационный уровень	7244
Наименования профессий рабочих, по которым предусмотрено присвоение 8 квалификационного разряда в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	
Судовой механик	
Судоводитель	
4 квалификационный уровень	

Наименования профессий рабочих, предусмотренных 1 - 3 квалификационными уровнями настоящей профессиональной квалификационной группы, выполняющих важные (особо важные) и ответственные (особо ответственные) работы	7244
---	------

4. Работников дополнительного профессионального образования

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), руб.
Профессиональная квалификационная группа должностей работников административно-хозяйственного и учебно-вспомогательного персонала	8611
1 квалификационный уровень	
Диспетчер факультета	8707
Специалист по учебно-методической работе	
2 квалификационный уровень	8803
Старший диспетчер факультета	
Специалист по учебно-методической работе II категории	8803
3 квалификационный уровень	
Специалист по учебно-методической работе I категории	8803
Специалист по проектному управлению	
Профессиональная квалификационная группа должностей педагогических работников	8055
3 квалификационный уровень	
Методист	8065
4 квалификационный уровень	
Старший методист	8994
Профессиональная квалификационная группа должностей профессорско-преподавательского состава и руководителей структурных подразделений	
1 квалификационный уровень	8898
Ассистент	
Преподаватель	8898
Начальник (директор, заведующий, руководитель):	
Отдела	8898
Лаборатории	
учебной станции (базы)	8898
других подразделений	
Руководитель (заведующий) учебной (производственной, учебно-производственной) практики	8898
Ученый секретарь совета факультета (института)	
2 квалификационный уровень	8994
Старший преподаватель	
3 квалификационный уровень	9090
Доцент	
Начальник (директор, заведующий, руководитель): центра	9090
Ученый секретарь совета учреждения	
4 квалификационный уровень	9185
Главный научный сотрудник	
Руководитель управления	9185
Профессор	
5 квалификационный уровень	9281
Заведующий кафедрой	
6 квалификационный уровень	9407
Декан факультета	

5. Работников культуры, искусства и кинематографии, профессий рабочих культуры, искусства и кинематографии

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Должности работников культуры, искусства и кинематографии среднего звена»	7488
Заведующий костюмерной	
Акомпаниатор	7538
Профессиональная квалификационная группа «Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена»	
Лектор (экскурсовод)	7538
Библиотекарь	
Балетмейстер	7538
Библиограф	
Звукооператор	7538
Профессиональная квалификационная группа «Должности руководящего состава учреждений культуры, искусства и кинематографии»	
Главный балетмейстер	7588
Заведующий отделом (сектором) библиотеки	
Профессиональная квалификационная группа «Профессии рабочих культуры, искусства и кинематографии второго уровня»	7638
Настройщик духовых инструментов	
Настройщик пианино и роялей 4 - 8 разрядов ЕТКС	7638
Настройщик щипковых инструментов 3 - 6 разрядов ЕТКС	
Настройщик языковых инструментов 4 - 6 разрядов ЕТКС	7638
Реставратор духовых инструментов	
Реставратор клавишных инструментов 5 - 6 разрядов ЕТКС	7638
Реставратор смычковых и щипковых инструментов 5 - 8 разрядов ЕТКС	
Реставратор языковых инструментов 4 - 5 разрядов ЕТКС	7638
Реставратор языковых инструментов 4 - 5 разрядов ЕТКС	

6. Профессиональных квалификационных групп должностей работников физической культуры и спорта

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, руб.
Профессиональная квалификационная группа должностей работников физической культуры и спорта второго уровня	6864
1 квалификационный уровень	
Спортсмен-инструктор	6864

7. Профессиональных квалификационных групп должностей медицинских и фармацевтических работников

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Медицинский и фармацевтический персонал первого уровня»	7400
1 квалификационный уровень	
Санитарка	7400
Младшая медицинская сестра	
Профессиональная квалификационная группа «Средний медицинский и фармацевтический персонал»	7400
1 квалификационный уровень	

Инструктор по лечебной физкультуре	7437
2 квалификационный уровень	7474
Медицинская сестра патронажная	
3 квалификационный уровень	7511
Медицинская сестра	
Медицинская сестра патронажная	7511
Медицинская сестра по физиотерапии	
Медицинская сестра по массажу	7511
Зубной техник	
4 квалификационный уровень	7530
Фельдшер	
5 квалификационный уровень	7548
Старшая медицинская сестра	
Заведующая молочной кухни	7548
Профессиональная квалификационная группа «Врачи и провизоры»	
2 квалификационный уровень	7585
Врач-специалист	

8. Профессиональных квалификационных групп должностей работников сельского хозяйства

Наименование должности (профессии)	Размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, руб.
Профессиональная квалификационная группа «Должности работников сельского хозяйства третьего уровня»	6864
2 квалификационный уровень	
Зоотехник	6864
Агроном	

Министр
В.В. Перегудова

Приложение 2 к Примерному положению об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области от 7 ноября 2017 года № 93-мпр

Компенсационные выплаты при выполнении работ в условиях, отклоняющихся от нормальных

№ п/п	Наименование компенсационной выплаты	Основание и размер компенсационной выплаты
1	Классное руководство	1) педагогическим работникам за выполнение обязанностей классного руководителя, кураторство группы - в размере 15 процентов оклада (ставки заработной платы); 2) педагогическим работникам общеобразовательных организаций, выполняющим функции классного руководителя, за организацию работы с обучающимися - в размере 1000 рублей в месяц в классе с наполняемостью не менее установленной Порядком учреждения и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 года № 1015, СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и учреждениям обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189, либо в классе с наполняемостью 14 человек и более в расположенных в сельской местности общеобразовательных организациях. Для классов, наполняемость которых меньше установленной, размер компенсационной выплаты уменьшается пропорционально численности обучающихся. 3) педагогическим работникам общеобразовательных организаций, выполняющим функции классного руководителя, куратора группы одновременно в двух и более классах (группах), размер компенсационной выплаты определяется с учетом наполняемости в каждом классе (группы).
2	Проверка письменных работ	1) педагогическим работникам за проверку письменных работ в расчете за учебные часы, по русскому языку, родному языку, литературе, математике, иностранному языку, технологии и черчению, химии и физике - в размере 10 - 15 процентов оклада (ставки заработной платы).
3	Заведование: учебно-консультационным пунктами, кабинетами, учебными мастерскими, лабораториями, учебно-опытными участками	1) педагогическим работникам за заведование учебно-консультационными пунктами, кабинетами, учебными мастерскими, лабораториями, учебно-опытными участками - в размере до 15 процентов оклада (ставки заработной платы).
4	Руководство предметными, цикловыми и методическими комиссиями	1) педагогическим работникам за руководство предметными, цикловыми, методическими комиссиями - в размере 15 процентов оклада (ставки заработной платы).
5	За работу в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, реализующих основные общеобразовательные адаптированные программы	1) руководителям учреждений, заместителям руководителей, за исключением заместителя административно хозяйственной части - 15 процентов должностного оклада; 2) работникам общеобразовательных организаций (отделений, классов, групп), реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы, деятельность которых связана непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся с ограниченными возможностями здоровья,- 15 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) педагогическим работникам, имеющим педагогическую нагрузку - 15 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки; 4) врачам, среднему и младшему медицинскому персоналу независимо от наименования должностей - 25 процентов оклада (ставки заработной платы).

6	За работу в санаторных образовательных организациях для детей, нуждающихся в длительном лечении	1) руководителям учреждений, заместителям руководителя, за исключением заместителя административно хозяйственной части - 20 процентов должностного оклада; 2) работникам, деятельность которых связана непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся, нуждающихся в длительном лечении – 15 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) педагогическим работникам, имеющим педагогическую нагрузку – 15 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки; 4) врачам, среднему и младшему медицинскому персоналу независимо от наименования должностей - 25 процентов оклада (ставки заработной платы).
7	За работу в образовательных организаций с наличием интерната, в которых осуществляется деятельность, связанная с обучением, присмотром и уходом, воспитанием детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	1) руководителям учреждений, заместителям руководителя, за исключением заместителя административно хозяйственной части – 15 процентов должностного оклада; 2) работникам, деятельность которых связана непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – 15 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) педагогическим работникам, имеющим педагогическую нагрузку – 15 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки; 3) врачам, среднему и младшему медицинскому персоналу независимо от наименования должностей - 25 процентов оклада (ставки заработной платы).
8	За работу в образовательных организациях для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением, нуждающихся в особых условиях воспитания, обучения и требующих специального педагогического подхода	1) руководителям учреждений, заместителям руководителя, за исключением заместителя административно хозяйственной части – 15 процентов должностного оклада; 2) работникам, деятельность которых связана непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся – 30 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) педагогическим работникам, имеющим педагогическую нагрузку – 15 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки; 4) врачам, среднему и младшему медицинскому персоналу независимо от наименования должностей - 25 процентов оклада (ставки заработной платы).
9	За индивидуальное обучение на дому детей, имеющих ограниченные возможности здоровья, на основании медицинского заключения	1) учителям и другим педагогическим работникам - на 20 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки по обучению детей по индивидуальному учебному плану на дому.
10	За индивидуальное и групповое обучение детей, находящихся на длительном лечении в детских больницах (клиниках) и детских отделениях больниц для взрослых	1) учителям и другим педагогическим работникам - 20 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки по обучению детей находящихся на длительном лечении.
11	Работа в составе психолого-педагогических и медико-педагогических комиссий	1) специалистам центров психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи – 20 процентов оклада (ставки заработной платы).
12	За работу в образовательных организациях со специальными наименованиями «кадетская школа», «кадетский корпус», реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования	1) руководителям учреждений, заместителям руководителя, за исключением заместителя административно хозяйственной части – 20 процентов должностного оклада; 2) работникам, деятельность которых связана непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся – 20 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) педагогическим работникам, имеющим педагогическую нагрузку – 20 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки; 4) врачам, среднему и младшему медицинскому персоналу независимо от наименования должностей - 25 процентов оклада (ставки заработной платы).
13	За работу с обучающимися, являющимися осужденными, содержащимися в исправительных учреждениях (за исключением работы с обучающимися, содержащимися в исправительных учреждениях строго или особого режима)	1) педагогическим работникам, осуществляющим обучение по очно-заочной форме обучения, – 70 процентов оклада (ставки заработной платы); 2) педагогическим работникам, осуществляющим обучение по заочной форме обучения, – 50 процентов оклада (ставки заработной платы).
14	За работу с обучающимися, являющимися осужденными, содержащимися в исправительных учреждениях строго или особого режима	1) педагогическим работникам, осуществляющим обучение по очно-заочной форме обучения, - 85 процентов оклада (ставки заработной платы); 2) педагогическим работникам, осуществляющим обучение по заочной форме обучения, - 60 процентов оклада (ставки заработной платы)
15	За работу в профессиональных образовательных организациях по специальным учебным планам и программам повышенного уровня	1) педагогическим работникам – 15 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки по специальным учебным планам и программам повышенного уровня.

16	За работу в профессиональных образовательных организациях с детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и (или) с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья	1) руководителям учреждений, заместителям руководителя, за исключением заместителя административно хозяйственной части при наличии 25 процентов и более от общего количества обучающихся - 20 процентов должностного оклада; 2) воспитателям при наличии 25 и более проживающих на одну штатную единицу в общежитии обучающихся – детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, – 20 процентов оклада (ставки заработной платы); 3) мастерам производственного обучения при наличии 8 и более человек в группе обучающихся - детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, – 20 процентов оклада (ставки заработной платы); 4) преподавателям при наличии 13 и более человек в группе обучающихся – детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лицами из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, – 20 процентов оклада (ставки заработной платы) с учетом педагогической нагрузки.
----	---	--

Перечень должностей работников учреждений, которые относятся к персоналу, осуществляющему деятельность, связанную непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся устанавливается Приложением 3 к настоящему Примерному положению.

Министр
В.В. Перегудова

Приложение 3 к Примерному положению об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области от 7 ноября 2017 года № 93-мпр

Перечень должностей работников учреждений, которые относятся к персоналу, осуществляющему деятельность, связанную непосредственно с обучением, присмотром и уходом, воспитанием обучающихся не относящихся к педагогическим работникам

Руководитель (директор, заведующий, начальник, управляющий) структурного подразделения
Заместитель руководителя (директора, заведующего, начальника, управляющего) структурного подразделения
Руководитель (заведующий) учебной (производственной) практики
Заведующий отделом (сектором) библиотеки
Младший воспитатель
Помощник воспитателя
Спортсмен-инструктор
Дежурный по общежитию
Заведующий производством (шеф-повар)
Заведующий общежитием
Дежурный по режиму
Главный балетмейстер
Балетмейстер
Сурдопереводчик
Библиотекарь
Врач – специалист
Старшая медицинская сестра
Фельдшер
Медицинская сестра
Медицинская сестра диетическая
Медицинская сестра по физиотерапии
Повар
Банщик

Министр
В.В. Перегудова

Приложение 5 к Примерному положению об оплате труда работников государственных казенных, бюджетных, автономных учреждений Иркутской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области от 7 ноября 2017 года № 93-мпр

Рекомендуемые показатели и критерии эффективности деятельности работников учреждений		
Выплаты стимулирующего характера	Показатели эффективности деятельности работников учреждений, в отношении которой функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области	Критерии эффективности деятельности работников учреждений, в отношении которой функции и полномочия учредителя осуществляет министерство образования Иркутской области
I. Должности педагогических работников		
Выплаты за интенсивность и высокие результаты работы	Участие в методической, научно-исследовательской работе учреждения	Выполнено
		Не выполнено
	Использование современных педагогических технологий, в т.ч. информационно-коммуникационных, здоровьесберегающих, в процессе обучения	Выполнено
		Не выполнено
	Обобщение и распространение передового педагогического опыта	Выполнено
Выплаты за качество выполняемых работ	Наставническая работа с молодыми специалистами	Не выполнено
		Выполнено
	Отсутствие жалоб со стороны обучающихся, родителей (законных представителей) обучающихся на незаконные действия (бездействие) работника при оказании государственных услуг в сфере образования	Не выполнено
		Отсутствие
		Наличие
Выплаты за качество выполняемых работ	Отсутствие выявленных руководителем, контрольно-надзорными органами государственной власти, профсоюзными органами нарушений законодательства в деятельности работника	Отсутствие
		Наличие
	Результативность прохождения обучающимися промежуточной, итоговой, государственной итоговой аттестаций	90 - 100 процентов
		До 90 процентов

Премиальные выплаты по итогам работы	Результативность освоения образовательных программ, по которым не предусмотрено проведение итоговой аттестации	Хорошо, отлично Удовлетворительно
	Результативность участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах, концертах, соревнованиях	Первые места Вторые, третьи места
	Отсутствие снижения наполняемости класса (группы), кружка, секции за отчетный период	Отсутствие Наличие
	Доля выпускников, трудоустроенных по специальности (за исключением лиц, призванных на военную службу, и находящихся в отпуске по беременности и родам, уходу за ребенком)	100 процентов До 100 процентов
	Отсутствие травматизма обучающихся в период их нахождения под надзором работника	Отсутствие Наличие
	Сохранность имущества, предоставленного работнику для исполнения должностных обязанностей	Выполнено Не выполнено
	Отсутствие нарушений работником норм охраны труда, норм пожарной, антитеррористической безопасности, санитарно-эпидемиологических норм и правил	Отсутствие Наличие
	Выполнение непредвиденных и срочных работ по поручению руководителя учреждения, непосредственного руководителя работника	Выполнено Не выполнено
	Участие в качестве экспертов проведении чемпионатов «WorldSkills» и «JuniorSkills»	Соответствие Не соответствует
	Выполнение работы эксперта в рамках проведения демонстрационного экзамена	Выполнено Не выполнено
Выплаты за профессиональное развитие, степень самостоятельности работника и важности выполняемых им работ	Отсутствие дисциплинарных взысканий в отчетном периоде	Отсутствие Наличие
	Профессиональное развитие путем получения дополнительного профессионального образования, прохождения курсов повышения квалификации по направлению трудовой функции работника (с учетом знаний, умений, навыков, профессионального опыта работника, его квалификации и результатов работы)	Наличие Отсутствие
	Выполнение работ, имеющих важное значение для эффективной работы учреждения (с учетом должностной инструкции работника) (приемка учреждения к новому учебному году, получение лицензии образовательной, медицинской деятельности, организация летней оздоровительной кампании, организация проведения аттестации работников и тому подобное)	Выполнено
	II. Должности учебно-вспомогательного персонала	
	Участие в коллегиальных органах управления учреждением	Выполнено Не выполнено
	Наставническая работа с молодыми специалистами	Отсутствие Наличие
	Участие в мероприятиях, проводимых учреждением по направлениям деятельности работника	Выполнено Не выполнено
	Отсутствие жалоб со стороны населения на незаконные действия (бездействие) работника при выполнении им должностных обязанностей	Отсутствие Наличие
	Отсутствие выявленных руководителей, контрольно-надзорными органами государственной власти, профсоюзными органами нарушений законодательства	Отсутствие Наличие
	Отсутствие травматизма обучающихся в период их нахождения под надзором работника	Отсутствие Наличие
Выплаты за качество выполняемых работ	Отсутствие нарушений работником норм охраны труда, норм пожарной, антитеррористической безопасности, санитарно-эпидемиологических норм и правил	Наличие
	Сохранность имущества, предоставленного работнику для исполнения должностных обязанностей	Выполнено Не выполнено
	Премиальные выплаты по итогам работы	Выполнено Не выполнено
	Отсутствие дисциплинарных взысканий в отчетном периоде	Отсутствие Наличие
	Профессиональное развитие путем получения дополнительного профессионального образования, прохождения курсов повышения квалификации по направлению трудовой функции работника (с учетом знаний, умений, навыков, профессионального опыта работника, его квалификации и результатов работы)	Наличие Отсутствие
	Выполнение работ, имеющих важное значение для эффективной работы учреждения (с учетом должностной инструкции работника) (приемка учреждения к новому учебному году, получение лицензии образовательной, медицинской деятельности, организация летней оздоровительной кампании, организация проведения аттестации работников и тому подобное)	Выполнено
	III. Должности медицинских работников	
	Организация и проведение противозидемических и профилактических мероприятий по предупреждению распространения инфекционных и паразитарных заболеваний в учреждении	Выполнено Не выполнено
	Методическое обеспечение, совместно с психологами и педагогами образовательных организаций, работы по формированию у обучающихся устойчивых стереотипов здорового образа жизни и поведения, не сопряженного с риском для здоровья	Выполнено Не выполнено
	Разработка индивидуального плана профилактических и оздоровительных мероприятий обучающихся с учетом группы состояния здоровья, медицинской группы для занятий физической культурой на основании результатов профилактических медицинских осмотров, данных осмотров врачей-специалистов и текущего наблюдения	Выполнено Не выполнено
Выплаты за интенсивность и высокие результаты работы	Подготовка предложений по медико-психологической адаптации несовершеннолетних к образовательной организации, процессам обучения и воспитания, а также по коррекции нарушений адаптации обучающихся	Выполнено Не выполнено

Выплаты за качество выполняемых работ	Отсутствие обоснованных жалоб со стороны обучающихся, родителей (законных представителей) на незаконные действия (бездействие) работника при оказании медицинских услуг	Отсутствие
		Наличие
	Своевременное диагностирование заболеваний у обучающихся	Отсутствие
		Наличие
	Отсутствие выявленных руководителем учреждения, контрольно-надзорными органами государственной власти, профсоюзными органами нарушений законодательства	Отсутствие
Премияль-ные выплаты по итогам работы	Своевременная и качественная подготовка учетной и отчетной медицинской докумен-тации	Выполнено
		Не выполнено
	Выполнение непредвиденных и срочных ра-бот по поручению руководителя учреждения, непосредственного руководителя работника	Выполнено
		Не выполнено
	Отсутствие дисциплинарных взысканий в отчетном периоде	Отсутствие
Выплаты за професси-ональное развитие, степень самостоя-тельности работника и важности вы-полняемых им работ		Наличие
	Профессиональное развитие путем полу-чения дополнительного профессионального образования, прохождения курсов повыше-ния квалификации по направлению трудовой функции работника (с учетом знаний, умений, навыков, профессионального опыта работни-ка, его квалификации и результатов работы)	Отсутствие
	Выполнение работ, имеющих важное значе-ние для эффективной работы учреждения (с учетом должностной инструкции работника) (приемка учреждения к новому учебному году, получение лицензии образовательной, медицинской деятельности, организация летней оздоровительной кампании и тому подобное)	Выполнено
		Не выполнено
		Не выполнено
IV. Должности иных работников		
Выплаты за интенсив-ность и высокие результаты работы	Организация работы коллегиальных органов управления учреждением	Выполнено
		Не выполнено
	Своевременная подготовка и направле-ние оперативной информации по запросу министерства, иных органов государственной власти	Выполнено
		Не выполнено
	Осуществление работником методического руководства по своему направлению деятель-ности	Выполнено
		Не выполнено
	Организация работы, направленная на увели-чение перечня платных услуг, оказываемых учреждением	Выполнено
		Не выполнено
	Обеспечение безаварийной, безотказной и бесперебойной работы инженерных и хозяй-ственно-эксплуатационных систем жизнеобес-печения организации, обеспечение которой находится в компетенции работника	Выполнено
		Не выполнено

Выплаты за качество вы-полняемых работ	Отсутствие выявленных руководителем уч-реждения, контрольно-надзорными органами государственной власти, профсоюзными органами нарушений законодательства	Отсутствие
		Наличие
	Отсутствие обоснованных жалоб со стороны работников учреждения на незаконные действия (бездействие) работника при вы-полнении должностных обязанностей	Отсутствие
		Наличие
	Своевременная и качественная подготовка отчетной и учетной и иной документации учреждения, ее сдача в установленные сроки в уполномоченные органы	Выполнено
Премияль-ные выплаты по итогам работы		Не выполнено
	Выполнение непредвиденных и срочных ра-бот по поручению руководителя учреждения, непосредственного руководителя работника	Выполнено
		Не выполнено
	Отсутствие дисциплинарных взысканий в отчетном периоде	Отсутствие
		Наличие
Выплаты за професси-ональное развитие, степень самостоя-тельности работника и важности вы-полняемых им работ		Наличие
	Профессиональное развитие путем полу-чения дополнительного профессионального образования, прохождения курсов повыше-ния квалификации по направлению трудовой функции работника (с учетом знаний, умений, навыков, профессионального опыта работни-ка, его квалификации и результатов работы)	Отсутствие
	Выполнение работ, имеющих важное значе-ние для эффективной работы учреждения (с учетом должностной инструкции работника) (приемка учреждения к новому учебному году, получение лицензии образовательной, медицинской деятельности, организация лет-ней оздоровительной кампании, организация проведения аттестации работников и тому подобное)	Выполнено
		Не выполнено
		Не выполнено

Министр
В.В. Перегудова

Приложение 6
к Примерному положению об
оплате труда работников государственных
казенных, бюджетных, автономных
учреждений Иркутской области, в
отношении которых функции и полномочия
учредителя осуществляет министерство
образования Иркутской области
от 7 ноября 2017 года № 93-мпр

Стимулирующие выплаты за профессиональное развитие по занимаемой
должности устанавливаются с учетом педагогической нагрузки за наличие
квалификационной категории, установленной по результатам аттестации
педагогических работников

Наименование должности (профессии)	Размер сти-мулирующих выплат к окладу (ставке) за квалифика-ционную категорию
Старший вожатый	30 процентов - для первой категории; 50 процентов - для высшей категории
Инструктор по труду	
Инструктор по физической культуре	
Музыкальный руководитель	
Концертмейстер	
Педагог дополнительного образования	
Инструктор-методист	
Педагог-организатор	
Социальный педагог	
Тренер-преподаватель	
Мастер производственного обучения	
Воспитатель	
Методист	
Педагог-психолог	
Преподаватель (кроме преподавателей, отнесенных к ППС)	
Преподаватель-организатор основ безопасности жизнедея-тельности	
Руководитель физического воспитания	
Старший воспитатель	
Старший методист	
Тьютор (за исключением тьюторов, занятых в сфере ВПО и ДПО)	
Учитель	
Учитель-дефектолог	
Учитель-логопед	
Старший мастер профессиональной образовательной органи-зации (подразделения)	12 процентов - для первой категории; 20 процентов - для высшей категории

Стимулирующие выплаты за профессиональное развитие по занимаемой должности устанавливаются за наличие квалификационной категории, установ-ленной по результатам аттестации медицинских работников

Наименование должности (профессии)	Размер стимулирующих выплат к окладу (ставке) за квалификационную категорию
Инструктор по лечебной физкультуре	10 процентов – для второй категории; 30 процентов - для первой категории; 50 процентов - для высшей категории
Медицинская сестра диетическая	
Медицинская сестра	
Медицинская сестра патронажная	
Медицинская сестра по физиотерапии	
Медицинская сестра по массажу	
Фельдшер	
Старшая медицинская сестра	
Врач-специалист	

Министр
В.В. Перегудова»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

19 ноября 2018 г.

№ 91-мпр

Иркутск

Об осуществлении министерством здравоохранения Иркутской области бюджетных инвестиций в форме капитальных вложений в объекты недвижимости за счет средств областного бюджета

В целях развития системы здравоохранения и улучшения проведения образовательного процесса, в соответствии с Законом Иркутской области от 18 декабря 2017 года № 98-ОЗ «Об областном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов», государственной программой Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 годы, утверж-денной постановлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 456-пп, подпунктом «а» пункта 6 Положения о порядке осуществления бюджетных инвестиций в форме капитальных вложений в объекты государственной собственности Иркутской области за счет средств областного бюджета, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 31 июля 2015 года № 374-пп, поручением первого заместителя Губернатора Иркутской области - Председателя Правительства Иркутской области от 2 марта 2018 года, руководствуясь статьей 13 Закона Иркутской об-ласти от 12 января 2010 года № 1-ОЗ «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», руководствуясь пунктом 9 Положения о министерстве здравоохранения Иркутской области, утвержденного по-становлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2010 года № 174-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Министерству здравоохранения Иркутской области приобрести недвижимое имущество Парубова Вадима Викто-ровича, Ефимова Александра Викторовича, Пушкарева Леонида Ивановича (наименование и характеристики объектов недвижимости прилагаются) в соответствии с пунктом 31 части 1 статьи 93 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципаль-ных нужд».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Иркутской области Г.М. Синькову.

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр О.Н. Ярошенко

Приложение к приказу министерства
здравоохранения Иркутской области
от 19 ноября 2018 года № 91-мпр

Объекты недвижимости, приобретаемые уПарубова Вадима Викторовича,
Ефимова Александра Викторовича, Пушкарева Леонида Ивановича

№ п/п	Здание	Адрес	Площадь, кв.м.	Назначение исполь-зования	Рыночная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Объект недвижимости	г. Тулун, пос. Стекольный 656 кадастровый номер 38:30:010902:366	1514,9	нежилоездание	51 645 000,0
2	Земельный участок	г. Тулун, пос. Стекольный 656 кадастровый номер 38:30:010902:150	1065,0	земли населенных пунктов	141 600,0
3	Итого				51 786 600,0

Государственной программой Иркутской области «Развитие образования» на 2014-2020 годы,утвержденной поста-новлением Правительства Иркутской области от 24 октября 2013 года № 456-пп, предусмотрены средства областного бюджета на 2018 год на приобретение объектов недвижимости Парубова Вадима Викторовича,Ефимова Александра Вик-торовича, Пушкарева Леонида Ивановича в сумме 51 786 600,0 рублей.Предельные сроки закупки объектов недвижимости до 20 декабря 2018 года. Срок приобретения объектов недвижимости до 31 декабря 2018 года.

Заместитель министра здравоохранения Иркутской области
Г.М. Синькова

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ,
ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

19 ноября 2018 года

№ 53-413/18-мпр

Иркутск

О внесении изменения в подпункт 5 пункта 9 Положения
о реестре поставщиков социальных услуг в Иркутской области

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и по-печительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в подпункт 5 пункта 9 Положения о реестре поставщиков социальных услуг в Иркутской области, утверж-денное приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 19 ноября 2014 года № 182-мпр, изменение, признав его утратившим силу.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 сентября 2018 года.

Министр социального развития,
опеки и попечительства Иркутской области
В.А. Родионов

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

№ 329 -спр

Иркутск

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурно-го наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постанов-лением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Колхоз-Лодочная» (стоянка), расположенно-го в г. Братске Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.

2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального за-кона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.

4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность
руководителя службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

20 ноября 2018 г.

Иркутск

№ 351-спр

Об утверждении границ территории и режима использования объекта культурного наследия регионального значения

В соответствии со ст. 3.1 Федерального закона от 25июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

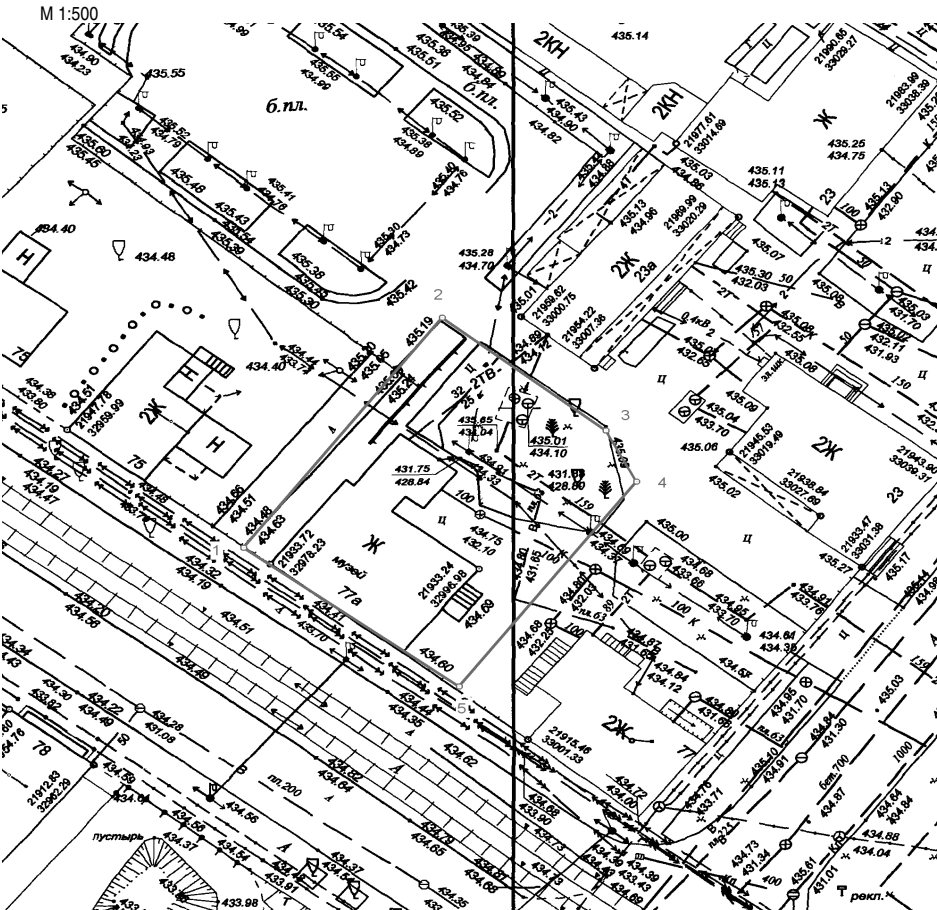
1. Утвердить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Особняк», кон.ХІХ в. (вид объекта культурного наследия - памятник), расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских со- бытий, 47, согласно приложениям №1,№2,№3.
2. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения согласно при- ложению №4.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 1
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
№ 351-спр от 20 ноября 2018 г.

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Особняк», кон. ХІХ в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 47.



Условные обозначения:
- Границы территории объекта культурного наследия
* 1 - Поворотная точка границы объекта
- Объект культурного наследия

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 2
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
№ 351-спр от 20 ноября 2018 г.

Описание границ территории
объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Особняк», кон. ХІХ в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 47.

Юго-восточная граница - от точки 5 до поворотной точки 4.
Общая протяженность – 26,68 м.

Юго-западная граница - от поворотной точки 1 до поворотной точки 5, (по красной линии застройки улицы Дек. Со- бытий).
Общая протяженность – 24,16 м.

Северо-западная граница - от поворотной точки 1 до поворотной точки 2 (по боковой меже).
Общая протяженность – 29,88 м.

Северо-восточная граница - от поворотной точки 2 до поворотной точки 3, далее от поворотной точки 3 до поворотной точки 4.
Общая протяженность – 24,78 м.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 3
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
№ 351-спр от 20 ноября 2018 г.

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Особняк», кон. ХІХ в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 47.

Система координат – МСК-38, зона 3

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	384908.25	3336682.17	29.88	035° 04' 02"
2	384932.71	3336699.34	18.81	127° 10' 49"
3	384921.34	3336714.33	05.97	150° 56' 43"
4	384916.12	3336717.23	26.68	215° 05' 44"
5	384894.29	3336701.89	24.16	305° 17' 42"
1	384908.25	3336682.17		

Площадь - 706 кв.м.

Система координат г. Иркутска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	21935.44	32975.83	29.89	036° 37' 14"
2	21959.43	32993.66	18.81	128° 44' 26"
3	21947.66	33008.33	05.98	152° 29' 29"
4	21942.36	33011.09	26.69	216° 39' 03"
5	21920.95	32995.16	24.16	306° 51' 20"
1	21935.44	32975.83		

Площадь – 706 кв.м.

Система координат геодезическая WGS–84

№ п/п	Широта	Долгота
1	052° 17' 09.8035"	104° 18' 13.8970"
2	052° 17' 10.5849"	104° 18' 14.8252"
3	052° 17' 10.2086"	104° 18' 15.6053"
4	052° 17' 10.0381"	104° 18' 15.7534"
5	052° 17' 09.3407"	104° 18' 14.9241"

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 4
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
№ 351-спр от 20 ноября 2018 г.

Режим использования территории
объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Особняк», кон. ХІХ в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских событий, 47.

- на территории объекта культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- на территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объ- екта культурного наследия в современных условиях.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

Иркутск

№ 330-спр

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурно- го наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постанов- лением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Забро» (погребально-ритуальный комплекс), расположенного в Ольхонском районе Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального за- кона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 ноября 2018 г.

Иркутск

№ 331-спр

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурно- го наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта 7, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постанов- лением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить границы территории объекта археологического наследия - «Гора Удуктай» (стоянка), расположенного в Осинском районе Иркутской области, согласно приложениям 1, 2.
2. Режим использования территории объекта археологического наследия установлен статьей 5.1 Федерального за- кона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) за исключением приложений 1, 2 в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года №2328.
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

20 ноября 2018 г. Иркутск № 352-спр

Об утверждении границ территории и режима использования объекта культурного наследия регионального значения

В соответствии со ст. 3.1 Федерального закона от 25июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

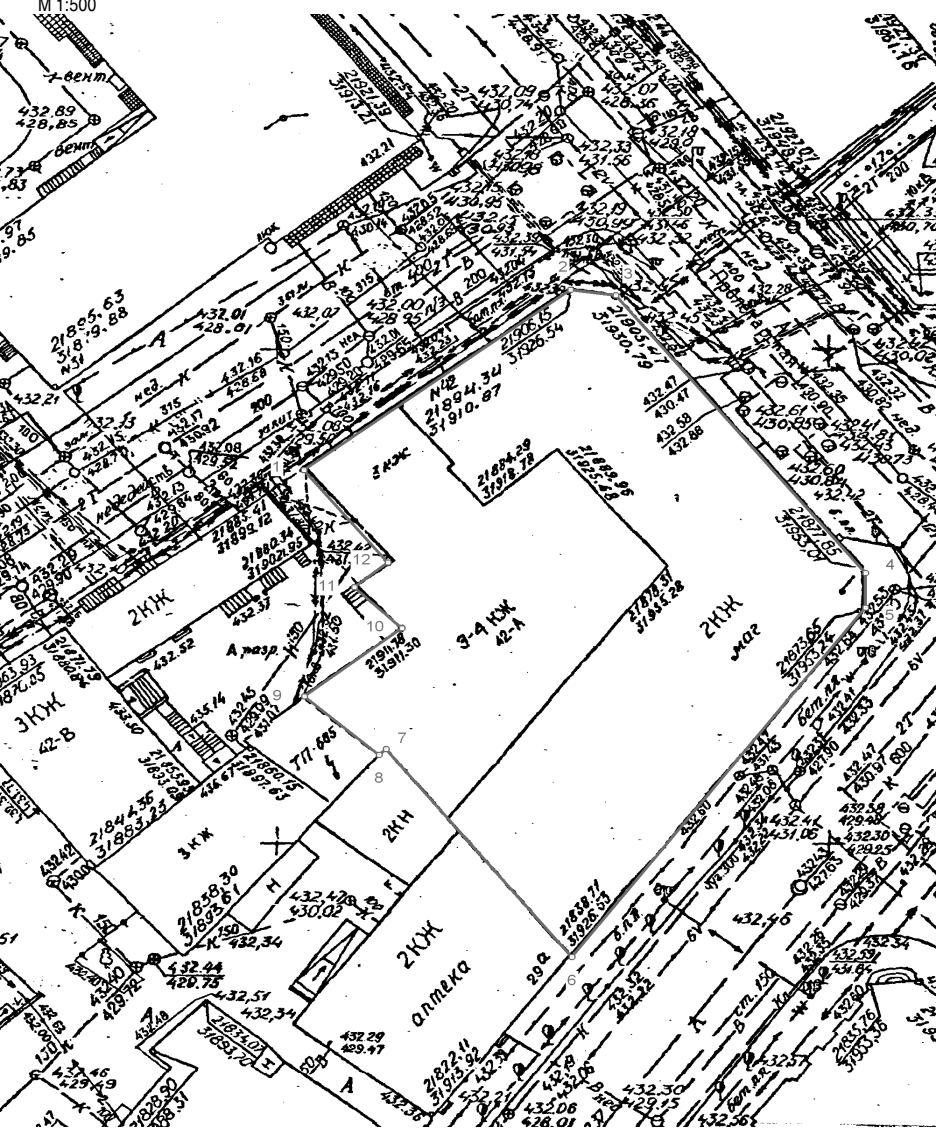
1. Утвердить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Мануфактурный магазин Второвых», кон. XIX в. (вид объекта культурного наследия - памятник), расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Горького, 42, согласно приложениям №1, №2, №3.
2. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения согласно приложению №4.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 1
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 352-спр от 20 ноября 2018 г.

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Мануфактурный магазин Второвых», кон. XIX в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Горького, 42.



Условные обозначения:
— - Границы территории объекта культурного наследия
* 1 - Поворотная точка границы объекта
□ - Объект культурного наследия

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 2
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 352-спр от 20 ноября 2018 г.

Описание границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Мануфактурный магазин Второвых», кон. XIX в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Горького, 42.

Юго-восточная граница - от точки 6 до поворотной точки 5, от точки 5 до поворотной точки 4.
Общая протяженность – 47,78 м.

Юго-западная граница - от поворотной точки 1 до поворотной точки 12, от точки 12 до поворотной точки 11, от точки 11 до поворотной точки 10, от точки 10 до поворотной точки 9, от точки 9 до поворотной точки 8, от точки 8 до поворотной точки 7, от точки 7 до поворотной точки 6.
Общая протяженность – 70,11 м.

Северо-западная граница - от поворотной точки 1 до поворотной точки 2 (по красной линии застройки улицы Горького).
Общая протяженность – 30,28 м.

Северо-восточная граница - от поворотной точки 2 до поворотной точки 3, далее от поворотной точки 3 до поворотной точки 4.
Общая протяженность – 40,27 м.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 3
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 352-спр от 20 ноября 2018 г.

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Мануфактурный магазин Второвых», кон. XIX в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Горького, 42.

Система координат – МСК-38, зона 3

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	384831.45	3335610.40		
2	384850.33	3335634.07	30.28	051° 25' 22"
3	384849.92	3335638.23	04.18	095° 37' 43"
4	384822.44	3335661.63	36.09	139° 35' 04"
5	384818.90	3335661.70	03.54	178° 52' 01"
6	384782.85	3335636.06	44.24	215° 25' 18"
7	384803.44	3335618.63	26.98	319° 45' 04"
8	384802.84	3335618.03	00.85	225° 00' 00"
9	384808.54	3335611.08	08.99	309° 21' 24"
10	384815.70	3335619.75	11.24	050° 26' 55"
11	384819.73	3335615.30	06.00	312° 09' 52"
12	384822.33	3335618.31	03.98	049° 10' 47"
1	384831.45	3335610.40	12.07	319° 03' 50"

Площадь - 1957 кв.м.

Система координат г. Иркутска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	21887.77	31902.36		
2	21906.00	31926.54	30.28	052° 59' 10"
3	21905.48	31930.68	04.17	097° 09' 32"
4	21877.37	31953.33	36.10	141° 08' 21"
5	21873.83	31953.30	03.54	180° 29' 07"
6	21838.49	31926.69	44.24	216° 58' 43"
7	21859.55	31909.83	26.98	321° 19' 13"
8	21858.96	31909.21	00.86	226° 25' 12"
9	21864.85	31902.42	08.99	310° 56' 24"
10	21871.77	31911.28	11.24	052° 00' 31"
11	21875.92	31906.94	06.00	313° 43' 04"
12	21878.44	31910.02	03.98	050° 42' 38"
1	21887.77	31902.36	12.07	320° 36' 49"

Площадь – 1957 кв.м.

Система координат геодезическая WGS–84

№ п/п	Широта	Долгота
1	052° 17' 07.9237"	104° 17' 17.2984"
2	052° 17' 08.5211"	104° 17' 18.5640"
3	052° 17' 08.5055"	104° 17' 18.7831"
4	052° 17' 07.6035"	104° 17' 19.9921"
5	052° 17' 07.4890"	104° 17' 19.9926"
6	052° 17' 06.3373"	104° 17' 18.6073"
7	052° 17' 07.0130"	104° 17' 17.7069"
8	052° 17' 06.9940"	104° 17' 17.6747"
9	052° 17' 07.1822"	104° 17' 17.3133"
10	052° 17' 07.4090"	104° 17' 17.7771"
11	052° 17' 07.5418"	104° 17' 17.5461"
12	052° 17' 07.6242"	104° 17' 17.7072"

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

Приложение № 4
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
№ 352-спр от 20 ноября 2018 г.

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Мануфактурный магазин Второвых», кон. XIX в.
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Горького, 42.

- на территории объекта культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

- на территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

В.з.д руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

8 ноября 2018 г. Иркутск № 332 -спр

Об утверждении границ территории объекта археологического наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 2 статьи 10(1) закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, подпунктом 4 пункта

Временно замещающий должность руководителя службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области
А.А. Фоменко

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 ноября 2018 года

№ 326-спр

Иркутск

Об установлении долгосрочных тарифов на услугу по передаче тепловой энергии в отношении АО «Группа «Илим» (ИНН 7840346335) на территории города Усть-Илимска

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
1. Установить долгосрочные тарифы на услугу по передаче тепловой энергии в отношении АО «Группа «Илим» на территории города Усть-Илимска с календарной разбивкой согласно приложению 1.
 2. Установить долгосрочные параметры регулирования деятельности АО «Группа «Илим» на территории города Усть-Илимска на услугу по передаче тепловой энергии, устанавливаемые на 2019-2023 годы для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов, согласно приложению 2.
 3. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 1 января 2019 года по 31 декабря 2023 года.
 4. Признать утратившими силу с 1 января 2019 года:
 - 1) приказ службы по тарифам Иркутской области от 1 октября 2015 года № 288-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на услугу по передаче тепловой энергии для АО «Группа «Илим» на территории города Усть-Илимск Усть-Илимского района Иркутской области»;
 - 2) приказ службы по тарифам Иркутской области от 18 ноября 2016 года № 305-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;
 - 3) приказ службы по тарифам Иркутской области от 28 апреля 2017 года № 69-спр «О внесении изменений в отдельные приказы службы по тарифам Иркутской области»;

- 4) приказ службы по тарифам Иркутской области от 19 декабря 2017 года № 457-спр «О внесении изменения в приказ службы по тарифам Иркутской области от 1 октября 2015 года № 288-спр».
5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

Приложение 1
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 326-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ТАРИФЫ НА УСЛУГУ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В ОТНОШЕНИИ АО «ГРУППА «ИЛИМ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Год	Вид теплоносителя (вода)	Вид теплоносителя (пар)
АО «Группа «Илим»	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения			
	одноставочный, руб./Гкал (без учета НДС)	с 01.01.2019 по 30.06.2019	127,01	80,18
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	125,35	80,18
		с 01.01.2020 по 30.06.2020	125,35	80,18
		с 01.07.2020 по 31.12.2020	130,06	83,00
		с 01.01.2021 по 30.06.2021	130,06	83,00
		с 01.07.2021 по 31.12.2021	134,75	85,81
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	134,75	85,81
		с 01.07.2022 по 31.12.2022	139,63	88,72

		с 01.01.2023 по 30.06.2023	139,63	88,72
		с 01.07.2023 по 31.12.2023	144,58	91,68

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

Приложение 2
к приказу службы по тарифам Иркутской области
от 30 ноября 2018 года № 326-спр

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «ГРУППА «ИЛИМ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА НА УСЛУГУ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА 2019-2023 ГОДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТАРИФОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ИНДЕКСАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫХ ТАРИФОВ

Наименование регулируемой организации	Год	Базовый уровень операционных расходов	Индекс эффективности операционных расходов	Нормативный уровень прибыли	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности	Динамика изменения расходов на топливо
		тыс. руб	%	%		
АО «Группа «Илим»	2019	2 612,5	1,0	0,0	-	-
	2020	-	1,0	0,0	-	-
	2021	-	1,0	0,0	-	-
	2022	-	1,0	0,0	-	-
	2023	-	1,0	0,0	-	-

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

№ 324-спр

Иркутск

О внесении изменения в приказ службы по тарифам Иркутской области от 10 октября 2018 года № 231-спр

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании

Руководитель службы
А.Р. Халиулин

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о передаче в краткосрочную аренду/субаренду объектов недвижимого имущества АО «АЭХК»

Собственник недвижимого имущества / Организатор передачи: АО «АЭХК».
Местонахождение: Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100.
Почтовый адрес: 665804, Иркутская область, г. Ангарск.
Минимальный размер арендной платы по всем объектам недвижимости указан без учета НДС, коммунальных и административно-хозяйственных платежей.

1. Сведения об объектах недвижимого имущества, подлежащих передаче в краткосрочную аренду/субаренду:

- 1.1. Здание 822, назначение: нежилое, 5-этажное, общая площадь 8 044,20 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, город Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100. Площадь, подлежащая передаче в аренду, 100,00 кв. м. Минимальный размер арендной платы: 90,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
- 1.2. Здание № 201, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 10 461,7 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, в 2,5 км юго-западнее ст. Суховская и в 3,0 км юго-восточнее 219-го квартала. Площадь, подлежащая передаче в аренду, – 9 672,9 кв. м. Минимальный размер арендной платы 17,90 руб. в месяц за 1 кв. м.
- 1.3. Объекты имущественного комплекса «Ремонтно-строительный цех»:
 - 1.3.1. Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации производственных, административных зданий и сооружений промышленности, общая площадь 24 429 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252, строение 4. Минимальный размер арендной платы: 2,25 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.2. Здание № 1 РСЦ, нежилое, общая площадь 1 413,90 кв. м, этажность 1, адрес: Иркутская область, г. Ангарск, 252-й квартал, строение 4. Площадь, подлежащая передаче в аренду, 1 281,00 кв. м. Минимальный размер арендной платы: 55,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.3. Здание № 2 административное, нежилое здание, общая площадь 1 126,70 кв. м, этажность 2, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, 252-й квартал, строение 4/4. Площадь, подлежащая передаче в аренду, – 1 073,30. Минимальный размер арендной платы: 60,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.4. Здание № 6 проходной цеха, назначение: нежилое, 1-этажное, общая площадь 34,90 кв. м, адрес объекта: г. Ангарск, 252-й квартал, строение 4/7. Минимальный размер арендной платы: 55,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.5. Здание № 7 проходной РСЦ, назначение: нежилое, 1-этажный, общая площадь 98,6 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252, строение 4/5. Минимальный размер арендной платы: 56,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.6. Мастерская эл. механического участка и склад материалов, назначение: нежилое, 2-этажный, общая площадь 1 174 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, 252-й квартал, строение 4/3. Минимальный размер арендной платы: 55,00 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.4. Подъездная автодорога РСЦ, назначение: другие сооружения, общая площадь 1 352,6 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, смежно с земельным участком по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252, строение 4. Минимальный размер арендной платы: 2,20 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.5. Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации подъездной автодороги РСЦ, общая площадь 3 563,00 кв. м, смежно с земельным участком по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252, строение 4. Минимальный размер арендной платы: 0,30 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.6. Асфальтовые площадки и проезды РСЦ, назначение: нежилое, общая площадь 2 019,00 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252. Минимальный размер арендной платы: 2,20 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.7. Асфальтовые площадки и дороги на территории РСЦ, назначение: нежилое, общая площадь 3 650,00 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252. Минимальный размер арендной платы: 2,20 руб. в месяц за 1 кв. м.
 - 1.3.8. Подъездная автодорога, назначение: нежилое, протяженность 130 м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252. Минимальный размер арендной платы: 14,28 руб. в месяц за 1 м.

тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

- П Р И К А З Ы В А Ю:
1. Внести в индивидуализированный заголовок приложения 2 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 10 октября 2018 года № 231-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на водоснабжение и водоотведение для потребителей ОАО «РЖД» (ИНН 7708503727) на территории Иркутской области» изменение, заменив слова «на территории» словами «на территориях».
 2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

- 1.3.9. Площадка асфальтового покрытия РСЦ, назначение: нежилое, общая площадь 6 820,00 кв. м, адрес объекта: Иркутская область, г. Ангарск, квартал 252. Минимальный размер арендной платы: 2,20 руб. в месяц за 1 кв. м.
Существенные условия и срок действия договоров: арендная плата вносится арендаторами ежемесячно до 10 числа месяца, следующего за месяцем предоставления услуги. Срок действия договоров аренды не превышает 11 месяцев.
Срок заключения договоров: договоры заключаются в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о выборе контрагента.
Состояние объектов недвижимого имущества – удовлетворительное.
2. Форма подачи предложений и перечень документов, подлежащих предоставлению с предложением претендента.
Предложение претендентов принимаются в письменной форме. Вместе с предложением претендент представляет следующие документы:
 - а) Выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП или нотариально заверенную копию такой выписки, полученной не ранее чем за один месяц до дня размещения сообщения о сделке.
 - б) Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени претендента – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании или приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени претендента без доверенности).
 - В случае если от имени претендента действует иное лицо, предложение должно содержать также доверенность на осуществление действий от имени претендента, заверенную печатью и подписанную руководителем претендента (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности.
 - в) Копии учредительных документов, заверенные претендентом или нотариально, копии свидетельств о регистрации и постановке юридического лица на учет в налоговом органе.
 - г) Копию паспорта (для претендента – физического лица).
 - д) Заявление:
 - о не нахождении претендента в процессе ликвидации (для юридического лица);
 - о неприменении в отношении претендента процедур, применяемых в деле о банкротстве;
 - об отсутствии решения о приостановлении деятельности претендента в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
 - об отсутствии задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов претендента.
 - 3. Претендент не может являться арендатором в случае, если:**
 - находится в процессе ликвидации или банкротства;
 - имеет задолженность перед налоговыми органами по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, превышающих 25% балансовой стоимости активов претендента;
 - на его имущество, необходимое для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) его экономическая деятельность приостановлена.
 - Любой претендент, подавший предложения, имеет право обжаловать действия (бездействие) работников Ответственного структурного подразделения Общества в Центральный арбитражный комитет Госкорпорации «Росатом», если такие действия (бездействие) нарушают его права и законные интересы. Жалоба направляется в Центральный арбитражный комитет Госкорпорации «Росатом» по адресу электронной почты: arbitration@rosatom.ru или почтовому адресу: 119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 24.
 - 4. Адрес, порядок, дата и время начала и окончания подачи предложений.**
Предложения с прилагаемыми к ним документами принимаются по адресу электронной почты: aess@rosatom.ru или по адресу: Иркутская обл., г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100 (здание комбинатоуправления АО «АЭХК»), каб. 124 с 11.00 до 16.00 местного времени в рабочие дни:
 - п. 1.1 – 1.3. до 25 февраля 2019 г.На проход в здание комбинатоуправления требуется пропуск (с предъявлением документа, удостоверяющего личность). Пропуск оформляется не менее чем за день до приезда.
Получить дополнительную информацию по сделке и оформить пропуск можно по тел.: 8(3955) 59-91-34, 59-91-67. Контактные лица: Вихрова Т.Н., Тимофеева Т.А.
Данное информационное сообщение о передаче в краткосрочную аренду/субаренду объектов недвижимого имущества АО «АЭХК» не является публичной офертой.

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

3 декабря 2018 года

Иркутск

№ 337-спр

Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУП «ВиТ» (ИНН 381603206) на территории Новосибирского муниципального образования, и о внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 13 ноября 2015 года № 356-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 26 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУП «ВиТ» на территории Новосибирского муниципального образования, с календарной разбивкой согласно приложению.
2. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего приказа, действуют с 6 декабря 2018 года по 31 декабря 2019 года.
3. Компенсацию выпадающих доходов МУП «ВиТ» от реализации населению тепловой энергии для целей отопления по тарифам, не обеспечивающим возмещение экономически обоснованных расходов, осуществлять за счет средств областного бюджета, предусмотренных в законе Иркутской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.
4. Внести с 6 декабря 2018 года в приказ службы по тарифам Иркутской области от 13 ноября 2015 года № 356-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям ООО «АЯН» следующие изменения:

- 1) пункт 4 признать утратившим силу;
- 2) в тарифной таблице приложения 1 признать утратившими силу следующие строки:

«	Население			».
	однотарифный тариф, руб./Гкал	с 01.01.2016 по 30.06.2016	1707,89	
		с 01.07.2016 по 31.12.2016	1774,50	
		с 01.01.2017 по 30.06.2017	1774,50	
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	1880,97	
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	1880,97	
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	1 975,01	

5. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

Приложение

к приказу службы по тарифам Иркутской области от 3 декабря 2018 года № 337-спр

**ТАРИФЫ
НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ ПОТРЕБИТЕЛЯМ
МУП «ВИТ» НА ТЕРРИТОРИИ НОВОБИРИУСИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Наименование регулируемой организации	Вид тарифа (НДС не облагается)	Период действия	Вода
МУП «ВиТ»	Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения		
	однотарифный тариф, руб./Гкал	с 06.12.2018 по 31.12.2018	2 837,86
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 837,86
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 975,94
		Население	
	однотарифный тариф, руб./Гкал	с 06.12.2018 по 31.12.2018	1 975,01
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	2 008,58
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	2 066,82

Начальник управления регулирования тарифов (цен) в сфере теплоснабжения службы по тарифам Иркутской области
З.С. Крынина

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

29 ноября 2018 года

Иркутск

№ 325-спр

О внесении изменений в приказ службы по тарифам Иркутской области от 23 октября 2017 года № 316-спр

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 16 ноября 2018 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в тарифную таблицу приложения 1 к приказу службы по тарифам Иркутской области от 23 октября 2017 года № 316-спр «Об установлении долгосрочных тарифов на тепловую энергию, поставляемую потребителям МУСХП «Центральное» на территории с. Алгатуй» следующие изменения:

- 1) строки:

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019		2 282,84	»
	с 01.01.2020 по 30.06.2020		2 282,84	

изложить в следующей редакции:

«	с 01.07.2019 по 31.12.2019		1 765,91	»;
	с 01.01.2020 по 30.06.2020		1 765,91	

- 2) строки:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019		2 178,12	»
	с 01.07.2019 по 31.12.2019		2 243,64	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020		2 243,64	

изложить в следующей редакции:

«	с 01.01.2019 по 30.06.2019		2 194,35	».
	с 01.07.2019 по 31.12.2019		1 765,91	
	с 01.01.2020 по 30.06.2020		1 765,91	

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

СООБЩЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ТОРГИ

Организатор торгов – Государственная корпорация «Агентство по страхованию вкладов» (109240, г. Москва, ул. Высоцкого, д. 4, электронная почта: etorgi@asv.org.ru), являющаяся на основании решения Арбитражного суда Иркутской обл. от 26 марта 2015 г. по делу № А19-1813/2015 конкурсным управляющим (ликвидатором) Акционерным обществом «Ваш Личный Банк» (ВЛБАНК (АО), адрес регистрации: 666784, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Кирова, д. 85а, ИНН 3818021045, ОГРН 1063800023572) (далее – финансовая организация), сообщает о внесении изменений в электронные торги посредством публичного предложения имуществом финансовой организации (сообщение 77032643024 в газете «Коммерсантъ» от 9 июня 2018 г. № 100 (6338)), проводимые в период с 26 октября 2018 г. по 16 декабря 2018 г. С Торгов снимается лот 1.

Торги завершены на основании решения конкурсного кредитора об оставлении предмета залога за собой согласно п. 4.2. ст.138 от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)».

ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

- Утерянный аттестат серии 038180 № 00023293 об основном общем образовании (9 классов), выданный в 2014 г. МКОУ школа-интернат № 5 г. Нижнеудинск на имя Хохловой Евгении Вячеславовны, считать недействительным.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г., организованы общественные обсуждения проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы: **«Гостиничный комплекс в Свердловском округе г. Иркутска» (Реконструкция здания треста «Промстрой»).**

Предполагаемая форма общественных обсуждений – слушания.

Заказчик намечаемой деятельности: ООО «Сибирская соль», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6, оф. 409.

Место расположения объекта: Иркутская область, г. Иркутск, Свердловский район, ул. Терешковой, 36. Кадастровые номера участков: 38:36:000033:1303, 38:36:000033:2288.

Цель намечаемой деятельности: проектом предусмотрено строительство гостиничного комплекса. Намечаемая деятельность – реконструкция.

Разработчик тома ОВОС: ООО «Сибирский стандарт», адрес: 664081, г. Иркутск, ул. Красноказачья, д. 115, оф. 221.

Организаторами слушаний являются: Отдел экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 8 (3952) 52-04-24) совместно с ООО «Сибирский стандарт» и ООО «Сибирская соль».

С целью учета общественного мнения граждан и общественных организаций материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в составе проектной документации в течение 30 дней с момента настоящей публикации доступны для ознакомления и подготовки замечаний и предложений (в письменной форме) по адресу: г. Иркутск, ул. Красноказачья, 115, оф. 221, с 9.00 до 18.00, телефон для справок 8 (3952) 70-71-09.

Проведение общественных обсуждений проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы ОВОС, назначено на 17 января 2019 года, в 11.00, в отделе экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 8 (3952) 52-04-24).

Сроки проведения ОВОС: от момента настоящей публикации до проведения общественных обсуждений. Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Окончательный вариант оценки воздействия на окружающую среду будет утвержден заказчиком после проведения общественных обсуждений.

ИЗВЕЩЕНИЕ о проведении общественных обсуждений

Муниципальное унитарное предприятие Ангарского городского округа «Ангарский Водоканал» в соответствии с требованиями Российской Федерации от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказа Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» извещает о проведении общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта объекта капитального строительства: «Магистральные сети водоснабжения южного массива г. Ангарска Иркутской области», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

Цель намечаемой деятельности: Строительство магистральных сетей водоснабжения.

Месторасположение объекта: Иркутская область, Ангарский городской округ, территории Южного массива, квартала 256, 257, 258, части кварталов 254, 259, 290.

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Ангарского городского округа «Ангарский Водоканал», 665830, г. Ангарск, улица Мира, 2а.

Сроки ознакомления с материалами оценки воздействия на окружающую среду: с 10 декабря 2018 года по 11 января 2019 года.

Органы, ответственные за организацию общественного обсуждения: Администрация Ангарского городского округа, Муниципальное унитарное предприятие Ангарского городского округа «Ангарский Водоканал».

Ознакомиться с материалами по оценке воздействия на окружающую среду, а также представить замечания и предложения в письменной форме (в течение 30 календарных дней с даты публикации настоящего извещения) можно по адресу: г. Ангарск, улица Мира, 2а, каб. 22 (управление МУП АГО «Ангарский Водоканал»).

Общественные обсуждения состоятся 14.01.2019 года в 15.00 по адресу: г. Ангарск, улица Мира, 2а, 3-й этаж, актовый зал.

Форма проведения общественных обсуждений – публичные слушания.

Ответственный организатор от Муниципального унитарного предприятия Ангарского городского округа «Ангарский Водоканал» – начальник производственной службы Коновалов Алексей Владимирович, телефон: 8(3955) 52-33-52, konovalov@avk.irtel.ru

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38-00167 от 17 сентября 2009 г.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Материалы на таком фоне в разделе «Официальная информация» и в рубрике «Корпоративное управление» публикуются на платной основе.

Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

Редакция и издатель:
ОГАУ «Редакция газеты «Областная»

Юридический и фактический адрес:
664025, г. Иркутск, ул. Российская, 12

Почтовый адрес:
664011 г. Иркутск, а/я 177

Телефон для справок:
«ОГАУ «Редакция газеты «Областная» (3952)-200-628, 200-638, факс 200-674
e-mail: og@ogirk.ru, reklama@ogirk.ru

Подписные индексы:
П7531 – пн, ср, пт
П7537 – ср
П7538 – ср (для пенсионеров)
Распространяется бесплатно и по подписке

Учредители: Правительство Иркутской области
Законодательное Собрание Иркутской области

Главный редактор
Люстрицкий Д.Г.

Редакторская группа:
Хлебникова О.А., Кулыгина Ю.О.

Издательская группа:
Полякова О.А., Афонченко А.В.

Газета подписана в печать: 6.12.2018 г. в 21.00

Отпечатано в ООО «Пресса», 664009 г. Иркутск, ул. Советская, 109г

Тираж 1290 экз. Заказ

Следующий номер газеты выйдет 12.12.2018 г.

ogirk.ru



12+