

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ от 06.04.2023 № 91-7-мпр

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Катангского лесничества Иркутской области

Продолжение. Начало в № 96, 104

Таблица Б29

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Катангского лесничества						
№ п/п	Лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			зона лесоавиационных работ			
1	2	3	4	5	6	7
1.	Катангское	12759814	40192		8005197	4714425

Таблица Б29-1

Маршруты наземного, водного и авиационного патрулирования лесов, расположенных на землях лесного фонда*								
№№ п/п	Наименование лесничества	Маршруты патрулирования				Наименование авиационного отделения	Авиационные маршруты*	
		наземные		водные			количество ед.	протяженность маршрута, км
		количество	протяженность, км	количество	протяженность, км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Катангское (север)					Ербогаченское	2	904
	Катангское (юг)	2	15	1	60	Преображенское	2	727

Примечание: * данные утверждены распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.09.2021 № 91-2276-мр.

Лесопожарное зонирование Катангского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 5.08.2020 года № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468».

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации), 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, 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 (пункт 2 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 (пункт 3 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 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 (пункт 5 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Тушение лесного пожара включает в себя (пункт 1 статьи 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации):

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 (пункт 2 статьи 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации).

Статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации), 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, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (пункт 12 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении указанных мероприятий в пункте 1 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 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, изъяты 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 (пункт 1 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации), 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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 (пункт 2 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

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, проекты освоения лесов (пункт 6 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (статья 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны (пункт 12 Правил пожарной безопасности в лесах):

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 полосы шириной не менее 1,4 метра;

уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах 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 Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, 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.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков (пункт 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются (пункт 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются (пункт 27 Правил пожарной безопасности в лесах):

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 м с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания 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 метров, 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 (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подростов, деревьев-семянников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается (пункт 28 Правил пожарной безопасности в лесах).

При трелевке деревьев с необрубываемыми 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 лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валжника, 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 (пункт 29 Правил пожарной безопасности в лесах).

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра (пункт 29 Правил пожарной безопасности в лесах).

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 (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров (пункт 30 Правил пожарной безопасности в лесах).

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии (пункт 31 Правил пожарной безопасности в лесах):

20 метров от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

40 метров от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – 2 такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется (пункт 32 Правил пожарной безопасности в лесах):

размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов, проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке заготовки живицы требуется (пункт 33 Правил пожарной безопасности в лесах):

размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;

размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений, проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора (пункт 34 Правил пожарной безопасности в лесах).

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других 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 опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны (пункт 38 Правил пожарной безопасности в лесах): не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы; организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 Правил пожарной безопасности в лесах;

при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;

принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение Правил пожарной безопасности в лесах. 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 земли лесного фонда Катангского лесничества разделены на классы природной пожарной опасности (таблица Б30).

Таблица Б30

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности					Итого
	I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7
га	778009	599777	8450875	2337706	593447	12759814
%	6,1	4,7	66,2	18,3	4,7	100,0

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б31 и Б32.

Таблица Б31

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
Общие нормативы		
Лесопожарное районирование лесного фонда:		
1.1	наземного обнаружения и тушения авиационного обнаружения и тушения исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения	Обнаружение и тушение лесных пожаров проводится наземными силами и средствами. Обнаружение и тушение лесных пожаров проводится с применением авиационных сил и средств. Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности		
1.2	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	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. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты
наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды		
1.5	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади лесничества
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	Лесной пожар площадью более 25 га - район наземной охраны лесов. Лесной пожар площадью 200 га - район авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожарная средняя высокая	Высота пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке - 0,6 – 1,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке более 1,5 м
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 лесной растительностью и горючим материалом лесные участки.
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, 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 противопожарные минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две противопожарные минерализованные полосы 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 противопожарными минерализованными полосами 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 пунктах 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. пункт 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 широкого пользования (железных, шоссейных) 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 минерализованные полосы через каждые 20-30 м, как это указано в пункте 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 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенными для охраны лесов от пожаров, 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 шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также разделяют в продольном направлении противопожарными минерализованными полосами через каждые 20 - 30 м (п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые

	вблизи поселков	лиственные опушки шириной не менее 150 м по обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные минерализованные полосы 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 противопожарные минерализованные полосы (п.2.3).
Устройство, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида начального покрова и его мощности:		

2.8	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)	Ширина противопожарной минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м. Могут служить только в качестве поддержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	на местах рубок (лесосека) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной и порубочными остатками	Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесах насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 м одна от другой.

	вдоль железных, автомобильных 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 валежной и сухой остаточной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две противопожарные
--	--	--

		минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях противопожарными минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитные щиты, 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, дежекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.
--	--	--

Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
2.9	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 вырубят хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал

Устройство пожарных водоемов: размещение водосточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:

Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
1	2-4	500
2	2-8	2000-5000
3-5	8-12	5000-10 000

2.10	подготовка естественных водосточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудованных специальными площадками 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 водосточников, 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

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров:

	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
2.11	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в основных 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 делаются 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
	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	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, проезды кварталные 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	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	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 пограничных 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	мотоциклов, машин и других транспортных средств на моторных лодках и катерах	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 лесопожарных станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ЛПС (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 ЛПС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ЛПС	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 ЛПС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ЛПС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании 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 авиапатрулировании лесов от пожаров при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	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) 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 авиапатрулированием: 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 скорость ветра у земли размеры открытых площадок	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с Не менее 75*75 м (лесные прогалы, пересохшие
3.6	приземления запрещение прыжка	болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6.1	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемых лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений: У контор лесничеств и участков лесничеств, ЛПС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
3.6.1	место размещения	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	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	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	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом	
3.6.3	назначение	Дозаправочные пункты, забор и посадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
3.6.3	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 Равнинная местность, м МИ - 8 30 x 30 МИ - 2 16 x 16
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
3.6.3	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 Катангского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и приведены в таблице Б31.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке, обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Телефон единого номера лесной охраны 8-800-100-94-00, РДС Иркутской области 8 (3952) 22-99-68.

При использовании лесов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

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, прекращения сервитута или публичного сервитута (пункт 8 статьи 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Таблица Б32

Нормативы противопожарного обустройства лесов Катангского лесничества			
№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднесибирский плоскогорный таежный район Верхнеленский таежный Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
1	Установка и размещение стенов и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов плакатов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество) 97
2	объявлений (баннеров, аншлагов) и других знаков и указателей Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	193 4
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	4
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: строительство реконструкция эксплуатация	км	38,61 77,21 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, авиатделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов Прокладка просек Устройство противопожарных минерализованных полос	км	не планируется 57,91 57,91
7	Прочистка и обновление: просек противопожарных минерализованных полос	км	57,91 57,91
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по необходимости по одному на добровольную пожарную дружину

9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО <-> 2 КППО 3-5 КППО	по необходимости по необходимости по необходимости
10	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения Эксплуатация пожарных водоемов подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по необходимости
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушительных систем на осушенных землях строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осушенной сети	км км шт.	не планируется
14	Создание и содержание противопожарных заслонов: шириной 120-320 м шириной 30 - 50 м Устройство листовых опушек шириной 150 - 300 м	км	по необходимости

Примечания:
1. <-> КППО - класс природной пожарной опасности.
2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется 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, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. 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 целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Катангском лесничестве предусматривается организация и содержание одной лесопожарной станции (таблица Б32).

Таблица Б33

Информация о планируемых местах базирования и типах лесопожарной станции (ЛПС)				
Наименование лесничества	Место базирования ЛПС (населенный пункт)	Количество ЛПС, шт.		
		ЛПС I типа	ЛПС II типа	ЛПС III типа
1	2	3	4	5
Катангское	с. Ербогачён	-	1	-

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо беззверных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

На территории Катангского лесничества установлены карантинные объекты (приложение №10).

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 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 09.12.2020 № 2047.

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 (включая рубка аварийных деревьев, агитационные мероприятия). Проведение лесозащитного районирования и 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;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса России – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых изъяты у органов государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 13 статьи 83 Лесного кодекса России – Федеральным агентством лесного хозяйства;

в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территориях федерального значения, и земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, предназначенных для лесовосстановления – Министерством природных ресурсов и экологии 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 Минприроды России от 09.01.2017 № 1.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия – лесничество (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 лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования методы (способы) осуществления государственного лесопатологического мониторинга 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 государственного лесопатологического мониторинга, с преобладанием наземных.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы.

Катангское лесничество отнесено к Катангскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных 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 (пункт 1 статьи 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

Государственный лесопатологический мониторинг (далее по тексту – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов зондирования) 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 в целях осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (пункт 1 статьи 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). ГЛПМ осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти. Порядок осуществления ГЛПМ установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации на организацию защиты 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 отношений, 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;

инвентаризация очагов вредных организмов; экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

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.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (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).

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 форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

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 пунктом 13 Правил санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредных организмов, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения лесопатологических обследований, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня регистрации указанной информации.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочными) и (или) инструментальными (детальными) способами, обеспечивающими установленную точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях:

получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;

получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листьев (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листья, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (в единицах и более хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничества устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО осуществляется:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений; определение местоположения и границ поврежденных лесных участков; определение текущего санитарного и лесопатологического состояния

лесных насаждений;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

выявление аварийных деревьев.

ЛПО визуальным способом (рекогносцировочным) планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, 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 (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам ГЛПМ и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ).

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

По результатам ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади поврежденных и погибших лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические

мероприятия по защите лесов и рекомендации по проведению ЛПО инструментальным (детальным) способом.

По результатам ЛПО инструментальным (детальным) способом в акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования в срок не позднее 30 календарных дней с момента его проведения, в том числе в электронном виде.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителем работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, 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».

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

Предупреждение распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

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 – уполномоченными органами.

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 Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов.

Профилактические мероприятия по защите лесов направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты 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 и биологических средств защиты леса 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 деструктурирующих грибов, лечении ран, санации дупел. Применение пестицидов и биологических средств

защиты леса, в том числе способом внутривидового инъецирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории

Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых- энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений; использование феромонов.

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	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				Не планируется
Лечение деревьев				Не планируется
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов				Не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
изготовление гнездовий	шт.			Не планируется
изготовление кормушек для птиц	шт.			Не планируется
расселение и огораживание муравейников	шт.			Не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				Не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа			Не планируется
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			Не планируется

развешивание аншлагов и плакатов	шт.	10	10 лет	1
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	10	10 лет	1
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	10	10 лет	1

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых остается на перегнивание на лесосеке).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации. Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и (или) ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков. Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семянков проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях:

В защитных и эксплуатационных лесах:
деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;
деревья осины 4-й категории состояния – при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площадки с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площадки также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категории состояния при наличии на стволах явных признаков гнили (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждение коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листья).

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 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.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (таблица Б34).

Таблица Б34

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Катанском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	кедр	сосна	лиственница	береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6
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
Защитные леса					
Эксплуатация лесных плантаций не лимитируется					
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
леса, расположенные в защитных полосах лесов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Центральные леса:					
нерестощающие полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Особо защитные участки лесов не лимитируется					

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70 % и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитных лесов не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

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 целевые функции, соответствующие категориям защитных лесов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами 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 и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших и поврежденных насаждений запрещена.

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 пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границы населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев про-

водятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, 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 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок 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				
				площадная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126	126				126
		тыс.м³	19,2	19,2				19,2
2.	Срок вырубki или уборки(очистки)	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	площадь	га	42	42			42
		выбираемый запас:						
		-корневой	тыс.м³	6,4	6,4			6,4
		-ликвидный	тыс.м³	5,4	5,4			5,4
		-деловой	тыс.м³	3,4	3,4			3,4
в том числе: хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126	126				126
		тыс.м³	19,2	19,2				19,2
2.	Срок вырубki или уборки (очистки)	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	площадь	га	42	42			42
		выбираемый запас:						
		-корневой	тыс.м³	6,4	6,4			6,4
		-ликвидный	тыс.м³	5,4	5,4			5,4
		-деловой	тыс.м³	3,4	3,4			3,4
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Хозсекция Сосновая								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45	45				45
		тыс.м³	6,6	6,6				6,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3				
3.	Ежегодный размер пользования:	площадь	га	15	15			15
		выбираемый запас:						
		-корневой	тыс.м³	2,2	2,2			2,2
		-ликвидный	тыс.м³	2,1	2,1			2,1
		-деловой	тыс.м³	2,0	2,0			2,0
Хозсекция Лиственничная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81	81				81
		тыс.м³	12,6	12,6				12,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3				
3.	Ежегодный размер пользования:	площадь	га	27	27			27
		выбираемый запас:						
		-корневой	тыс.м³	4,2	4,2			4,2
		-ликвидный	тыс.м³	3,3	3,3			3,3
		-деловой	тыс.м³	1,4	1,4			1,4

На основании части 1 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя:

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 и проектом освоения лесов.

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.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

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; 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 проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов, в котором указываются: лесничество, 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.

По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объемы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуют фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20 календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

При установлении по результатам обследований отсутствия угрозы насаждениям из-за высокой доли диapaузирующих особей, комиссиями по проведению обследований могут быть продлены не более чем на 20 календарных дней сроки проведения мероприятий, либо принято решение о частичной или полной отмене мероприятий.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами: обработка пестицидами наземным и (или) авиационным способом; механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнезд вредителей и побегов или плодов, заселенных вредителями; нефтвание и обмазка кладок яиц; применение феромонных, световых и механических ловушек; половая дезориентация самцов; срезание заселенных побегов (ветвей); локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса; выпуск энтомофагов;

нанесение ловчих клеевых поясов; выкладка ловчих куч из порубочных остатков; выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой; стволовое иньектирование;

биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов; применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухопроницаемые пленки. Организационные работы должны обеспечивать возможность начала проведения мероприятий в сроки, установленные по результатам обследований очагов.

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 для очагов вредителей леса всех экологических групп уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий.

Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъемного или ультрамалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ – при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультрамалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном для половой дезориентации самцов, проведении внутривидовых инъектирования, применении механических способов.

Препараты для проведения обработок насаждений и внутривидовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

По результатам проведения оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях. К акту прилагается ведомость учетов численности (гибели) вредных организмов леса.

Приемка работ осуществляется в течение 5 календарных дней после окончания учетов биологической эффективности мероприятий. Основанием приемки работ является Акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 15.2.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов				
Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			По мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				По мере необходимости
2.1. авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			По мере необходимости
2.2. наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			По мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				По мере необходимости
3.1. рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м			По мере необходимости
3.2. рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м³			По мере необходимости
4. Лесопатологическое обследование	га			67,2

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство включает в себя: лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства 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, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Лесным кодексом Российской Федерации.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород утвержден приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909.

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 включенных в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений. Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 19, № 20, № 21 в Приложении № 2.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 22 в Приложении № 2.

На территории Катангского лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

В целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия осуществляется лесовосстановление (естественным, искусственным или комбинированным способом).

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Критерии и требования к лесовосстановлению главными лесными древесными породами установлены «Правилами лесовосстановления, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесении в него изменений», утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 (далее по тексту – Правила лесовосстановления), в приложениях к Правилам лесовосстановления и в настоящем лесохозяйственном регламенте.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, без предоставления лесного участка.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подростов и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения № 14, 35 Правил лесовосстановления и таблицей № Б36 настоящего лесохозяйственного регламента «Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород». При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным госу-

дарственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

В соответствии с частью 1 статьи 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, на которых возложена обязанность по выполнению работ по лесовосстановлению, составляют проект лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления, порядок его разработки и внесения в него изменений установлены Правилами лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

При этом каждую лесосеку или вырубку подразделяют на участки, однородные по способам лесовосстановления.

При обследовании лесного участка в противопожарных целях намечают места создания прокладки минерализованных полос, при этом площадь минерализованных полос входит в общую площадь.

Проведение противопожарных минерализованных полос проектируется шириной не менее 3 м по периметру лесосуточной площади и уход за ними (указывается год ухода, перечень мероприятий, объем работ).

Кроме того, предусматриваются, по возможности, следующие противопожарные мероприятия:

разбивка площади лесных культур, на блоки по 25 га противопожарными минерализованными полосами;

оставление до 3-х единиц в составе хвойных культур лесообразующих лиственных пород в межполосных участках.

Проектом лесовосстановления предусматривается, что лесной участок, отводимый под лесовосстановительные мероприятия, закрепляется в натуре столбами в местах пересечения линий (сторон) участка. Размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные».

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами. Количество уходов проектируется в зависимости от лесорастительных условий и наличия в составе сохраненного подростов и молодняка сопутствующих пород. Назначение агротехнических и лесоводственных уходов при искусственном и комбинированном лесовосстановлении проводится в соответствии с таблицей Б35.

Таблица Б35

Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами			
№№	Лесорастительные зоны	Количество уходов, не менее	
		общее	ежегодно
1	2	3	4
Агротехнические уходы			
1.	Таежная зона	4	0-1
Лесоводственные уходы			
1.	Таежная зона	1	1

В соответствии с п. 12 Правил лесовосстановления, способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенными в таблицу 1 приложений №№ 14, 35 Правил лесовосстановления, устанавливаются в настоящем регламенте.

Выбор способа лесовосстановления определяется от состояния и количества подростов и молодняка на землях, предназначенных для лесовосстановления, в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения № 14, 35 Правил лесовосстановления и таблице Б36 настоящего лесохозяйственного регламента.

Естественное лесовосстановление. Естественное лесовосстановление планируется в соответствии с таблицей Б37 настоящего регламента.

При этом естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

на участках с наличием жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полупорной нормы, для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подростов;

при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

при рубке лесных насаждений при выполнении сейсмозащедочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подростов и молодняка лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подростов, оправка подростов, окашивание подростов, изреживание подростов, внесение удобрений, обработка гербицидами);

Таблица Б36

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород				
Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростов и молодняка, тыс. штук на 1 га*	
1	2	3	4	
Верхнеленский таежный лесной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подростов, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
		Ель, пихта	Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		Ель, пихта	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	папоротниковые, кисличные	1,5-2	
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые		
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1-2	
				Брусничные, рододендровые, травяные
	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	

Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	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, оstepненные	Более 2		
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Брусничные, зеленомошные, кисличные, разнотравные	Более 1,5		
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, оstepненные	1-2		
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5		
Искусственное лесовосстановление		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, оstepненные	Менее 1		
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Сосна, лиственница	Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5		
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	Более 6		
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5		
	Ель, пихта	Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5		
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3		
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8		
Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3				
Береза, осина		Для всех условий*	Более 2,2		
Среднесибирский плоскогорный таежный лесной район					
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Кедр	Для всех условий	Более 1,5	
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	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, оставление семенников	Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,0	
		Сосна, лиственница	Кедр	Для всех условий	0-1,5
			Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	0-4	
Брусничные, рододендровые, травяные			0-3		
Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			0-3		
Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0-2			
Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	0-2,5				
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Кедровый стланик	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0-2		
		Для всех условий	0-1		
	Сосна, лиственница	Кедр	Для всех условий	Более 2,3	
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	Более 6		
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5		
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5		
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3		
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8		
	Кедровый стланик	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3		
	Кедровый стланик	Для всех условий	Более 1,5		
Береза, осина	Для всех условий*	Более 2,2			

Примечания:

* – лесные участки, расположенные на сырых и мокрых местах Va и Vб классов бонитета; где ранее произрастали мягколиственные древесные породы, способные к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление.

** к подросту относят молодое естественного происхождения поколение древесных растений, способное сформировать древостой. Самосев - древесные растения в возрасте до двух лет, в числе подроста не учитываются. По высоте в графе 4 таблицы указано количество «крупного» подроста (для других высот производится перерасчет всего подроста к категории «крупный»).

Молодняк - жизнеспособные, хорошо укоренившиеся деревья главной породы высотой более 2,5 м, участвующих в формировании главных лесных древесных пород.

Породный состав определяется по количеству подроста и молодняка составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

В ареале естественного произрастания кедр сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более.

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Подрост кедр подлещит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Способы лесовосстановления назначаются по преобладающей хвойной древесной породе (графа 2 таблицы), имеющей наибольший коэффициент из состава хвойных древесных пород (без учета мягколиственных пород). При этом количество жизнеспособного подроста и молодняка учитывается суммарно по всем главным лесным древесным породам (сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта), соответствующим группам типов леса, типам лесорастительных условий (графа 3 таблицы).

При равенстве в составе двух или трех древесных хвойных пород, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов для целевых древесных пород (береза и осина) назначаются с учетом требований, предусмотренной настоящей таблицей.

В случае, если подрост относится к мягколиственному хозяйству способы лесовосстановления назначаются по суммарному количеству жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, учтенных в составе мягколиственного подроста.

***Назначение способов лесовосстановления по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенными по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 12 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1992 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева», в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

ограживание участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 к настоящему Правил.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островеишная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост верхинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкошершавая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слабообразный и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость выше или равна 65 %, неравномерный - встречаемость 40 - 65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Содействие естественному лесовосстановлению путем ограживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности 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).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей Б33 настоящего регламента.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30 % поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30 % поверхности почвы 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 иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу, расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ:

мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек;

при отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и группы;

источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно;

отграничение семенных куртин и групп производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески);

семенные куртины и группы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород, расположенных на возвышенных участках лесосеки;

семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков;

единичные семенники оставляются количество оставляемых должно быть не менее 20 штук на гектаре, при семенных куртинах, т. е. части древостоя, оставляются различной формы, ширина семенных куртин для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

состав семенных куртин и групп, могут входить лиственные породы, повышающие ветроустойчивость семенных куртин и групп;

расстояние между семенными куртинами и группами должно составлять не более 100 м;

технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и групп;

схема разработки лесосек площадь семенных куртин и групп указывается, как неэксплуатационная;

через семенные куртины и группы не должны прокладываться дороги и технологические коридоры;

карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления в целях содействия естественному лесовосстановлению - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород;

минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных, при этом процент минерализации поверхности почвы устанавливается в технологической карте лесосечных работ. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей;

на мероприятие по оставлению семенных куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления;

проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в уполномоченный орган одновременно с лесной декларацией;

вырубка семенных куртин и групп осуществляется в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями. При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления Правилами лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление. Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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 (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшению их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозийных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка – при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас – при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд – на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей – на сухих и не растающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас – при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей – на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы 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 малоценных 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.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных 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 в лесостепной зоне, в степной 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 саженцев увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения № 14, 35 Правил лесовосстановления.

Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки, таблица Б37.

Таблица Б37

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Ель сибирская, лиственница сибирская	3-4	2,0	10
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10

Примечания: Сеянцы с открытой корневой системой – сеянцы с освобожденной от почвы или покрывающего субстрата корневой системой.

Сеянцы с открытой корневой системой, выкопанные и предназначенные к посадке, должны иметь: не подсушенную, здоровую, хорошо развитую корневую систему длиной не менее 10,0 см и не более 25,0 см; ровные стволы, полностью одревесневший осевой побег со сформировавшейся верхушечной почкой.

Сеянцы с закрытой корневой системой – сеянцы с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом, выращенные из семян лесных растений в специальных контейнерах, при минимальной высоте контейнера 8,0 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см³, для сосны - от 50 см³. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. При выращивании посадочного материала в контейнерах с указанными требованиями возможно достижение оптимального соотношения массы корней и массы надземной части 1:3 либо 1:4.

Сеянцы с закрытой корневой системой, предназначенные к посадке должны иметь:

- от 50 см³. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. При выращивании посадочного материала в контейнерах с указанными требованиями возможно достижение оптимального соотношения массы корней и массы надземной части 1:3 либо 1:4.

Сеянцы с закрытой корневой системой, предназначенные к посадке должны иметь:

не подсушенную, здоровую, хорошо развитую корневую систему длиной не менее 6,0 см и не более 15,0 см, плотно и густо пронизывающую и оплетающую почвенный ком, с хорошо развитыми боковыми корнями и с большой величиной тонких всасывающих корней последнего порядка;

ровные стволы, полностью одревесневший осевой побег со сформировавшейся верхушечной почкой. Саженцы с открытой и закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны соответствовать

ОСТ 56-98-93, при этом у саженцев с закрытой корневой системой корневая система находится внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом.

Перед отправкой на лесокультурную площадку посадочный материал обрабатывают инсектицидами, зарегистрированными в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории Российской Федерации, с возможностью использования в сфере лесного хозяйства.

Не допускается к применению для целей лесовосстановления посадочный материал с двумя и более стволиками или с раздвоением главного побега, а также имеющие механические повреждения, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

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.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются:

на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70-80 % - для сосны 1,0, для ели 1,2 кг; на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40 %

- для сосны 1,5 кг, для ели 1,8 кг на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветвления почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморозания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморозания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Технологические схемы создания лесных культур и комбинированного лесовосстановления приведены в таблицах Б38 и Б39.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся 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; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от загнивания нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производственных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с пунктом 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблице № 1 приложений №№ 14, 35 Правил лесовосстановления, подлежат дополнению.

Таблица Б38

Технологические схемы создания лесных культур							
п/п	Определение технологии создания лесных культур	Подготовка участка	Обработка почвы	Главная порода	Способ производства лесных культур	Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1.	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда.	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. Расстояние между центрами полос 3-5 м.	С-С-Л Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5мм	Сосна, ель - число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 1,2 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	В соответствии со стабильцей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. Расстояние между центрами полос 3-5 м	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га	В соответствии со стабильцей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами

При нормативе 3 тыс. шт./га							
2.	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова, в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда.	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос 3-5 м. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. Расстояние между центрами полос 3-5 м.	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5мм	Сосна, ель - число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 1,0 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	В соответствии с таблицей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос 3-5 м. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. Расстояние между центрами полос 3-5 м.	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га	В соответствии с таблицей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами

Примечания: 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. Размещение растений в рядах зависит от расстояния между центрами полос (борозд и т. д.). Расстояние между рядами не должно превышать 5 метров. Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления.

Таблица Б39

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления							
№п/п	Группы типов леса, почвы	Подготовка участка	Обработка почвы	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда. Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала.	Нарезка полос, борозд, глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5мм	Число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,42-0,72 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	В соответствии с таблицей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.	3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	20-25 см		Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 2...3,5 тыс. шт./га	
При нормативе 3 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда.	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки.	Нарезка полос, борозд, глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5мм	Число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,42-0,72 кг семян 1кл. качества на 1 га,	В соответствии с таблицей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.	Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	Нарезка полос, борозд, глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1,2...3 тыс. шт./га	

Примечание: Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной породы на данном участке.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров – не менее 4%, от 6 до 10 гектаров – не менее 3%, от 11 до 50 гектаров – не менее 2%, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5%, 100 гектаров и более – не менее 1%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8-2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами 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 подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III-IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветвления почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморозания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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 учитываются 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.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	1438,0	64624	2373	68435	116342	0	184777
в том числе по породам:							
хвойным	0	23778	949	24727	78548	0	103275
мягколиственным	1438,0	40846	1424	43708	37794	0	81502
в том числе по способам:						0	0
Искусственное (создание лесных культур), всего	0	0	0	0	500	0	500
из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	500	0	500
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное, всего	0	0	0	0	1000	0	1000
из него по породам:							
хвойным	0	0	0	0	1000	0	1000
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Естественное зарращивание, всего						0	0
из него по породам:							
хвойным	1438,0	64624	2373	68435	114842	0	183277
мягколиственным	0	23778	949	24727	77048	0	101775
итого	1438,0	40846	1424	43708	37794	0	81502

В таблице Б40 приведено распределение лесного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определенных площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счет естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

В приложении № 3 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, посевом леса (НТК № 14 и № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подростов (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17); естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (НТК № 18).

Таблица Б40

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления площадь, га

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалыны, пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	1438,0	0	64624	2373	68435	116342	0	184777
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов из него по породам:								
хвойным	0	0	17909,0	0	17909	58215	0	76124
мягколиственным	1438,0	0	40846	1424	43708	31347	0	75055
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	0	0	3865	0	3865		0	3865
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов) из них по породам:								
хвойным	0	0	1865	949	2814	18419,0	0	21233,0
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	0	0	0	0	0	500	0	500
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	0	0	0	0	0,0	1000	0	1000
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	0	0	48,65	0	48,65	1989,69	0	2038
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	0	0	90,35	0	90,35	0	0	90
сохранение подростка и молодняка						4871,31	0	4871

Примечания: 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 объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

В соответствии с п. 12 Правил лесовосстановления, критерии и требования к молоднякам лесных древесных пород, не включённых в таблицу 1 Приложений 14, 35 к Правилам лесовосстановления устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Результаты искусственного, комбинированного лесовосстановления, мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению, а также участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведённых в таблице 1 Приложения 14, 35 к Правилам лесовосстановления и таблице Б41 настоящего регламента.

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Таблица Б41

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет*	количество деревьев главных пород не менее**, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Верхнеленский таежный лесной район				
Ель сибирская,	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная,	8	1,9	1,0
	крупнотравная, зеленомошная			
береза	Для всех условий	10	2	1
осина	Для всех условий	6	2,5	1,5
Среднесибирский плоскогорный таежный лесной район				
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,9	1,0
Кедровый стланик	Для всех условий	-	1,5	0,5
пихта	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	0,8
Береза	Для всех условий	10	2	1
Осина, Тополь	Для всех условий	6	2,5	1,5

Примечания:

* - Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов. За возраст принимается средний возраст преобладающей древесной породы, а для лесных культур - фактический возраст, определяемый по году их создания (посадки или посева).

** - Породный состав определяется по количеству составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

Лесное насаждение относится к хвойному хозяйству при наличии в его составе хвойных древесных пород 50% и более. В ареале естественного произрастания кедр сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30% и более.

Мягколиственное хозяйство определяется при наличии в общем составе древесных пород мягколиственных пород 60% и более.

Если в лесном насаждении смешаны хвойные породы с участием мягколиственных пород 50% и менее в общем составе древесных пород, хозяйство определяется по преобладанию хвойных древесных пород.

Отнесение к землям, на которых расположены леса, осуществляется по преобладающей древесной породе, имеющей наибольший коэффициент состава в группе древесных пород хозяйства, к которому отнесено лесное насаждение, при этом количество деревьев учитывается суммарно по всем лесным древесным породам, соответствующим данным лесорастительным условиям.

При равенстве в составе двух или трех древесных пород, относящихся к одному хозяйству, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания - сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина.

Для молодняков, формирующихся из естественного возобновления древесных пород и находящихся в стадии смыкания кроны, полнота определяется по количеству деревьев в пересчете на 1 гектар. Если количество деревьев соответствует нижнему пределу удовлетворительной оценки естественного лесовосстановления, в соответствии с Правилами лесовосстановления, полнота принимается равной 0,4 доли единицы. При большем количестве экземпляров подростка полнота определяется прибавлением по 0,1 доли единицы полноты на каждую четвертую часть его минимального количества, соответствующего удовлетворительной оценке.

Лесной участок относится к лесным культурам, если древесные породы искусственного происхождения составляют не менее 5 единиц в составе лесного насаждения.

***Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенным по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 12 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1991 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева».

Уход за лесами.

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также лесным законодательством.

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) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств, в проектах освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 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; реформирование 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. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, 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, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
 - повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
 - сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно- гигиенических свойств лесных насаждений;
 - поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов; д) повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала); е) 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 молодняков;
 - рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и кроны 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 реформирования 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.
- Рубки обновления, рубки реформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедр корейского.
- Осуществление рубок обновления, реформирования, 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.

Таблица Б42

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

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,

Таблица Б43

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, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 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 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.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных 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.

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 учетом 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 воздействием 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 не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестохранных полосах лесов.

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 вырубке 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 подлесок 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 насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабоустойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

В эксплуатационных лесах рубки реформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых пород на данном участке и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2 - 3 приема равномерной или черпослойной 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, реформируются 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 реформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастных (условно и абсолютно разновозрастных 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 вырубается в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) 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 нерестохранных 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, неполной 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 ближайший 5 лет вырубкам, 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, установленным 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:

а) 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, ожельдь);

б) 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;

в) 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;

г) 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 акта лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

На территории лесничества лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории санитарного состояния деревьев (Таблица Б43), определяемые по их внешним признакам (приложение 1 к Правилам санитарной безопасности в лесах).

Шкала категорий санитарного состояния деревьев

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4 - усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в
5- погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5 (а) - свежий сухостой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, корачастично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви нижних порядков сохранились, корачастично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5 (б) - свежий ветровал	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5 (в) - свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5 (г) - старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5 (д) - старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5 (е) - старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

Агроресемелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не предусматривающие рубки лесных насаждений, на территории лесничества не планируются.

Для проведения мероприятий по уходу за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы: а) обозначение визиров, за исключением сторон, отрицательными видимыми квартальными просеками, границными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

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 навсем 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.

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, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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, затеска).

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 вальщиками 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.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

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 реформирования 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; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром 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 пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями по составу лесных насаждений до рубки, группам типов леса с указанием минимальной полноты (сомкнутости крон) до и после ухода, интенсивности рубок по запасу, целевого состава к возрасту рубки (спелости) приведены в таблице Б44 (приложение 2 к Правилам ухода за лесами). Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Технология проведения ухода за лесами отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6.

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 разделены на одну лесорастительную зону и два лесных района: Среднесибирский плоскогорный таёжный и Верхнеленский таёжный. Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

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».

Таблица 644

Состав лесных насаждений дорубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнеленский таёжный лесной район							
Листоветные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,5	35 - 55	7С3Б, Ос 7Лц3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 50	8Е2Б 8Лц2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,5	20 - 30	9С1Б 9Лц1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10 - 20	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6К4Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40	7К3Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,5	30 - 35	0,8 0,6	30 - 40	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10 - 15	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е, Пх2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	8Е, Пх2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят			10Б 10Ос	
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят			8БХвойн. 7Ос3Хвойн.	
Среднесибирский плоскогорный таёжный лесной район							
Листоветные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,5	50 - 70	0,6 0,5	40 - 60	5 - 7С 3 - 5 БОс 5 - 7 Лц 3 - БОс
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	40 - 50	0,5 0,5	30 - 40	7 - 8С 2 - 3 БОс 7 - 8 Лц 2 - 3 БОс
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц состава	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	20 - 25	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10С 0 - 2 БОс 8 - 10Лц 0 - 2 БОс
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40 - 60	0,6 0,5	30 - 40	5К5ОсБ 4 - 6К 4 - 6 БОсЕ
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	35 - 50	0,6 0,5	30 - 40	6 - 7К 3 - 4 БОс
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,6	30 - 35	0,7 0,6	30 - 40	8 - 10К 0 - 2 Е БОс
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	7 - 9ЕП 1 - 3 БОс
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30	8 - 10ЕП 0 - 2 БОс
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	Не проводятся			10Б 10Ос	
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	Не проводятся			7 - 10Б 0 - 3Хв. 7 - 10Ос 0 - 3Хв.	

Примечания:

Для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района:

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

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

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

В группе типов леса ельнички прирубье (производные группы типов леса: березняки и осинники прирубье-крупнотравные) рубки перестройки не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

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 участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубимый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер	
							площадь, га	вырубимый запас, куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Проведение рубок ухода за лесами не планируются								

Глава 3. Ограничения использования лесов

Лесной кодекс Российской Федерации рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В Лесном кодексе Российской Федерации отсутствует полный перечень 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 (статья 28 Лесного кодекса Российской Федерации).

Применительно к условиям Катангского 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
1	2	3
1.	Защитные леса	Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса в первую очередь делятся на защитные леса. К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особую ценность, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (статья 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств.
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	(пункт 4 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (пункт 6 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах (ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами. Запрещается: использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (пункт 6 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Изменение границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается. Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).
1.2.1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).
1.2.2	леса, расположенные в зеленых зонах	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).

		Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации): использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
		строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.
1.3	Ценные леса, в том числе:	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации).
1.3.1	нерестоохранные полосы лесов	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется 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, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации). Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации).
2.	Эксплуатационные леса	Запрещается несоблюдение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов при освоении эксплуатационных лесов (п. 3 ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации). Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.
3.	Резервные леса	В течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины, за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд (ч.1 статьи 118 Лесного кодекса Российской Федерации). Допускается осуществление видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, без проведения рубок лесных насаждений, за исключением ч.3 статьи 118 Лесного кодекса Российской Федерации. Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр, за исключением ч.3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации)

Примечание: *Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном Лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации. В соответствии с подпунктом 39 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации выделению особо защитных участков лесов, установлению и изменении границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», принятое решение о выделении особо защитных участков лесов, об установлении и изменении границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков леса, установление и изменение их границ на территории Иркутской области, по состоянию на 01.08.2021 года, Рослесхозом не осуществлено.

Перечень особо защитных участков лесов отражен в части 2 статьи 119 (часть 2) Лесного кодекса Российской Федерации. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, содержит нормы и признаки выделения особо защитных участков лесов.

Ниже приведен расширенный перечень особо защитных участков лесов по сравнению с Лесного кодекса Российской Федерации (таблица В1).

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов		
№ п/п	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 метров; для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров; для берега водного объекта с уклоном три и более градусов – 50 метров; для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 метров; для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 метров.
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 километра от кромки леса.
4.	Плюсовые лесные 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 генофонда 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 охранной 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 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 площадью до 100 гектаров, расположенные среди безлесных пространств.
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 метров 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 охраняемые 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.	Малонарушенные лесные территории	Участки лесов, одновременно отвечающие требованиям, установленным в подпунктах 13-15 пункта 23 Лесоустроительной инструкции.
23.	Участки лесов вокруг глухариних токов	Участки лесов в радиусе 300 метров вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тысяч гектаров лесов.
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 метров вокруг естественных солонцов.
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки 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 площадки	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обследования деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения

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 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 метров 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.

Поскольку проектирование особо защитных участков леса в Катангском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения особо защитных участков леса, отраженными в таблице 19.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков		
№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается (пункт 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	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;
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений
6.	Объекты природного наследия	(пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации). На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
7.	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией:	(пункт 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).
7.1	полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;	
7.2	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
7.3	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
7.4	участки леса на крутых горных склонах;	
7.5	особо охраняемые части государственных природных заказников;	
7.6	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;	
7.7	объекты национального лесного наследия;	
7.8	участки лесов вокруг глухариних токов;	
7.9	участки лесов вокруг естественных солонцов;	

7.10.	полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
7.11.	медоносные участки лесов;	
7.12.	постоянные пробные площадки;	
7.13.	участки лесов вокруг санаториев,	
7.14.	детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
7.15.	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
7.16.	полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
7.16.	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
8.	Заповедные лесные участки	Запрещается (пункт 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице В2.

Таблица В2

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Для всех видов использования лесов	Согласно пункту 20 Правил санитарной безопасности в лесах** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иононеблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды; ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки, 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. Согласно статьи 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации, а также 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, утвержденных приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264, 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 произрастания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.	
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается и запрещается (пункт 12 Правил заготовки древесины*): использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление 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; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных завалистых деревьев, повреждение или уничтожение подроста, 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 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 (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих верхние части срубленных деревьев, откомлевки сучья, хворост); не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвенных волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опущкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях - пункт 21 Правил санитарной безопасности в лесах**. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней, лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями.
Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 3 Правил санитарной безопасности в лесах**: для Верхнеленского таежного района - с 15 мая по 15 августа; для Среднесибирского плоскогорья таежного района - с 1 июня по 1 августа. 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 срока - пункт 22 Правил санитарной безопасности в лесах**. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается (пункт 23 Правил санитарной безопасности в лесах**). Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается 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, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренной частью 3 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки) (пункт 24 Правил санитарной безопасности в лесах**). В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, заготовка древесины запрещена (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации). В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Иркутской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается только рубка погибших экземпляров.	

Заготовка живицы	Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911(далее по тексту - Правил заготовки живицы): 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. При недостатке спелых и перестойных основных 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 (пункт 9 Правил заготовки подсоски). Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарповых ремней или увеличение ширины карп по отношению к указанным в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы. Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (пункт 14 Правил заготовки живицы). В течение одного сезона проведения подсоски не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы (пункт 15 Правил заготовки живицы). В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсоски применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов. Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов (пункт 26 Правил санитарной безопасности в лесах**). В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы идревесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков (пункт 26 Правил санитарной безопасности в лесах**).
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена. Запрещается (не допускается): заготовка пневого осмолы в противозеронозных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молдняках с высотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**); рубка деревьев для заготовки бересты, веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, древесной зелени; сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**).
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, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается: рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхания деревьев (пункт 28 Правил санитарной безопасности в лесах**).
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и человеку; 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. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.	
Ведение сельского хозяйства	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, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокосения и пчеловодства;
В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменными, основными, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, орехоплодными плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами. 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».	
Осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» устанавливаются следующие ограничения: запрет рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов; закрытие рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов; минимальные размер и вес добываемых (вылавливаемых) водных биоресурсов; виды и количество разрешаемых орудий и способов добычи (вылова) водных биоресурсов; размер ячеи орудий добычи (вылова) водных биоресурсов, размер и конструкция орудий добычи (вылова) водных биоресурсов; распределение районов добычи (вылова) водных биоресурсов (район, подрайон, промысловая зона, промысловая подзона) между группами судов, различающихся по орудиям добычи (вылова) водных биоресурсов, типам и размерам; периоды добычи (вылова) водных биоресурсов для групп судов, различающихся орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, типами (мощностью) и размерами;

	<p>количество и типы (мощность) судов, которые могут осуществлять промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство одновременно в одном районе добычи (вылова) водных биоресурсов;</p> <p>минимальный объем добычи (вылова) водных биоресурсов на одно судно;</p> <p>время выхода в море судов для осуществления промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства;</p> <p>периоды рыболовства в водных объектах рыбохозяйственного значения;</p> <p>иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения рыболовства.</p> <p>В целях сохранения водных биоресурсов и среды их обитания запрещается ввоз на территорию Российской Федерации рыболовных сетей из синтетических материалов, электроловильных систем.</p>
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p> <p>На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.</p> <p>При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведению рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке, допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества, при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.</p> <p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.</p> <p>Размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.</p> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов при использовании лесов для рекреационных целей (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Согласно пункту 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Допускается установление следующих ограничений использования лесов:</p> <p>запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>запрет на проведение рубок;</p> <p>иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации ограничения использования лесов.</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания саженцев, сеянцев, химические и биологические препараты применяются в соответствии с ФЗ от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p> <p>Осуществлять использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.</p> <p>При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417.</p>

	<p>Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр, за исключением без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях, не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (статьи 43, 118 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензия на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:</p> <p>валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах**, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;</p> <p>затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</p> <p>захламливание лесов отходами производства и потребления; загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	<p>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 (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Согласно Правилам использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута,</p>
	<p>публичного сервитута, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434:</p> <p>в целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения;</p> <p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зон линейных объектов;</p> <p>захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</p> <p>загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p> <p>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 (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Согласно Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденным приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 495:</p> <p>при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:</p> <p>загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.</p>
	<p>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 (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Осуществление религиозной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>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 религиозной деятельности (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>

Примечания:
 1. Перечень видов, занесенных в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 № 370-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 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. **Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

4. ***Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908.

5. **** Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.

6. *****Правила заготовки живицы, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911.

Приложение № 1

**Постановление правительства Иркутской области от 15 марта 2018 года
№ 198-пп «О памятнике природы регионального значения «Гаженский источник»**



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 марта 2018 года

№ 198-пп

Иркутск

**О памятнике природы регионального значения
«Гаженский источник»**

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Гаженский источник» является памятником природы регионального значения «Гаженский источник».
2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Гаженский источник» (прилагается).
3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Гаженский источник» (прилагается).
4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
5. 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

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 15 марта 2018 года № 198-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «ГАЖЕНСКИЙ ИСТОЧНИК»**

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года № 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Гаженский источник».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Гаженский источник» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Гаженский источник» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой группу источников у подножья левого склона долины р. Нижней Тунгуски. Профиль памятника – гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном состоянии уникального гидрологического объекта, важного в природоохранном, оздоровительном, эколого-просветительском и рекреационном отношении.

4. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Катангский район» Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:23:70018 на землях лесного фонда.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Катангский район» Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия. Функционирование памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы памятника природы, у землепользователей, землевладельцев и собственников этих земельных участков.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны и использования памятника природы возлагаются на собственников,

владельцев и пользователей земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целями образования памятника природы являются:

- 1) сохранение уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;
- 2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

- 1) снижение уровня антропогенного воздействия;
- 2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;
- 3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории муниципального образования «Катангский район» Иркутской области и занимает общую площадь 2,74 га, в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению.

Памятником природы является группа источников у подножья левого склона долины реки Нижней Тунгуски, вблизи заброшенной деревни Гаженка. Территория относится к Ангаро-Ленской возвышенности Средне-Сибирского плоскогорья и представляет собой слабо расчлененную поверхность с широкими водораздельными пространствами и неглубоко врезанными долинами водотоков. В геологическом строении территории памятника природы принимают участие осадочные породы кембрийской, ордовикской и четвертичной систем.

Источники Гаженской группы являются аналогами Усольского типа воды. Название типа вода получила в честь курорта Усолье-Сибирское, на котором эти воды успешно используются в лечебных целях с пятидесятых

годов XX столетия. Воды этого типа хлоридного натриевого состава характеризуются невысоким содержанием активных компонентов (брома, железа, бора, лития и других), применяются для бальнеологических процедур при лечении заболеваний нервной и костно-мышечной системы, а также гинекологических и кожных болезней.

13. Растительный покров в окрестностях памятника природы представлен лиственнично-сосновыми и березово-елово-лиственничными лесами. Непосредственно выходы вод окружены травяным сообществом из тростника южного – *Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex Steud. У уреза вод произрастает галофитный вид солерос солончаковый – *Salicornia perennans* Willd., встречается бескильница Гаупта – *Puccinellia haupiana* V. I. Krecz.

Животный мир имеет смешанный облик и включает разнообразные компоненты лесного, околородного и даже антропогенного комплексов с некоторым преобладанием элементов таежной фауны и включением интразональных и эвритопных элементов.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

14. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, является сохранение уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним.

Воды памятника природы используются в оздоровительных целях местными жителями.

15. Памятник природы имеет природоохранное, оздоровительное и рекреационное значение.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

16. На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- 1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы;
- 2) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 3) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагдамов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей на территории памятника природы;
- 4) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и лесовоспроизводственных мероприятий, в установленном законодательством случаях, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

5) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

6) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

7) осуществление деятельности, влекущей за собой засорение, загрязнение вод памятника природы.

17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области

В.И. Кондрашов

Приложение
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Гаженский источник»

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГАЖЕНСКИЙ ИСТОЧНИК»**



Масштаб 1:5000
(в 1 см 50 м)

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения «Гаженский источник»

с³ - поворотная точка границы памятника природы

38:23:70018 - номер кадастрового квартала

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области
от 15 марта 2018 года № 198-пп

**ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА
ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«ГАЖЕНСКИЙ ИСТОЧНИК»**

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка северной части памятника природы, расположена в юго-восточном направлении в 14 км от с. Непя.	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении на расстоянии 30,67 м от точки 1 до точки 2.
2	2	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на север на расстоянии 10,83 м от точки 2 до точки 3.

3	3	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на восток на расстоянии 15,75 м от точки 3 до точки 4.
4	4	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 53,08 м от точки 4 до точки 5.
5	5	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 31,81 м от точки 5 до точки 6.
6	6	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 29,30 м от точки 6 до точки 7.
7	7	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 44,56 м от точки 7 до точки 8.
8	8	Точка юго-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-запад.	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 11,82 м от точки 8 до точки 9.
9	9	Точка юго-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-запад.	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 28,02 м от точки 9 до точки 10.
10	10	Точка юго-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-запад.	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 64,92 м от точки 10 до точки 11.

11	11	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-запад.	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 20,11 м от точки 11 до точки 12.
12	12	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-запад.	Северо-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 52,22 м от точки 12 до точки 13.
13	13	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-восток.	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 8,80 м от точки 13 до точки 14.
14	14	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-запад.	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 22,54 м от точки 14 до точки 15.
15	15	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-запад.	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 17,08 м от точки 15 до точки 16.
16	16	Точка юго-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-запад.	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 47,32 м от точки 16 до точки 17.
17	17	Точка северо-западной части памятника природы расположена в месте поворота границы на северо-восток.	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 16,21 м от точки 17 до точки 1.

УЧАСТОК 2

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
№ п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5
1	1	Точка северной части памятника природы, расположена в юго-восточном направлении в 12,68 км от с. Непя.	Юго-восточное	Граница проходит в юго-восточном направлении на расстоянии 33,81 м от точки 1 до точки 2.
2	2	Точка северо-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-восток.	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток на расстоянии 95,44 м от точки 2 до точки 3.
3	3	Точка восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юг	Южное	Граница поворачивает на юг на расстоянии 133,33 м от точки 3 до точки 4.
4	4	Точка юго-восточной части памятника природы расположена в месте поворота границы на юго-запад	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад на расстоянии 74,75 м от точки 4 до точки 5.
5	5	Точка юго-западной части памятника природы, в месте поворота границы северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 35,73 м от точки 5 до точки 6.
6	6	Точка юго-западной части памятника природы, в месте ее поворота на запад	Западное	Граница поворачивает на запад на расстоянии 22,94 м от точки 6 до точки 7.
7	7	Точка юго-западной части памятника природы в месте поворота границы на северо-запад	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад на расстоянии 57,25 м от точки 7 до точки 8.

8	8	Точка в западной части памятника природы, в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток на расстоянии 56,72 м от точки 8 до точки 9.
9	9	Точка в северо-западной части памятника природы, в месте ее поворота на север	Северное	Граница поворачивает на север на расстоянии 62,97 м от точки 9 до точки 1.

УЧАСТОК 1

Система координат – МСК 38 зона 4

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	1146895.58	4379853.35	141° 17' 15.62"	30,67
2	2	1146871.65	4379872.53	119° 35' 38.40"	10,83
3	3	1146866.30	4379881.95	95° 32' 12.78"	15,75
4	4	1146864.78	4379897.63	117° 21' 24.55"	53,08
5	5	1146840.39	4379944.77	94° 16' 22.75"	31,81
6	6	1146838.02	4379976.49	167° 07' 16.27"	29,30
7	7	1146809.46	4379983.02	138° 24' 09.97"	44,56
8	8	1146776.14	4380012.60	181° 53' 28.98"	11,82
9	9	1146764.33	4380012.21	248° 17' 50.39"	28,02
10	10	1146753.97	4379986.18	299° 13' 06.00"	64,92
11	11	1146785.66	4379929.52	223° 45' 04.08"	20,11
12	12	1146771.13	4379915.61	322° 20' 39.97"	52,22
13	13	1146812.47	4379883.71	43° 03' 58.72"	8,80
14	14	1146818.90	4379889.72	338° 46' 28.21"	22,54
15	15	1146839.91	4379881.56	297° 21' 36.54"	17,08
16	16	1146847.76	4379866.39	325° 40' 06.83"	47,32
17	17	1146886.84	4379839.70	57° 22' 07.85"	16,21
18	1	1146895.58	4379853.35		

Общая площадь территории – 8931 м², общая протяженность границы – 505 м.

УЧАСТОК 2

Система координат – МСК 38 зона 4

№п/п	№ точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	1149595.28	4382423.60	99° 46' 27.64"	33,81
2	2	1149589.54	4382456.92	133° 03' 34.53"	95,44
3	3	1149524.38	4382526.65	179° 39' 22.40"	133,33
4	4	1149391.05	4382527.45	267° 49' 49.42"	74,75
5	5	1149388.22	4382452.75	349° 52' 33.21"	35,73
6	6	1149423.39	4382446.47	272° 32' 53.27"	22,94
7	7	1149424.41	4382423.55	341° 54' 58.90"	57,25
8	8	1149478.83	4382405.78	19° 25' 19.57"	56,72
9	9	1149532.32	4382424.64	359° 03' 13.14"	62,97
10	1	1149595.28	4382423.60		

Общая площадь территории – 18496 м², общая протяженность границы – 573 м.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 2
Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работНОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках (кусторежом) на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от дерева к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м ³	40,00	кустореж	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва, 1999		36,80	1,09	1,09
2. Хворост длиной от 2,1 до 6 м сподноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м ³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		22,20		1,80
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

УЧАСТОК 1

Система координат – WGS84

№п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	59°07'01.8"	108°18'03.3"	30,67
2	2	59°07'01.0"	108°18'04.5"	10,83
3	3	59°07'00.8"	108°18'05.1"	15,75
4	4	59°07'00.7"	108°18'06.1"	53,08
5	5	59°06'59.9"	108°18'09.0"	31,81
6	6	59°06'59.8"	108°18'11.0"	29,30
7	7	59°06'58.9"	108°18'11.3"	44,56
8	8	59°06'57.7"	108°18'13.1"	11,82
9	9	59°06'57.4"	108°18'13.0"	28,02
10	10	59°06'57.1"	108°18'11.4"	64,92
11	11	59°06'58.1"	108°18'07.9"	20,11
12	12	59°06'57.7"	108°18'07.0"	52,22
13	13	59°06'59.1"	108°18'05.1"	8,80
14	14	59°06'59.3"	108°18'05.5"	22,54
15	15	59°06'59.9"	108°18'05.0"	17,08
16	16	59°07'00.2"	108°18'04.1"	47,32
17	17	59°07'01.5"	108°18'02.5"	16,21
18	1	59°07'01.8"	108°18'03.3"	

Общая площадь территории – 8931 м², общая протяженность границы – 505 м.

УЧАСТОК 2

Система координат – WGS84

№п/п	№ точки на карте	Широта	Долгота	Расстояние (м)
1	2	3	4	5
1	1	59° 08' 26.1"	108° 20' 50.8"	33,81
2	2	59° 08' 25.9"	108° 20' 52.9"	95,44
3	3	59° 08' 23.7"	108° 20' 57.1"	133,33
4	4	59° 08' 19.4"	108° 20' 56.9"	74,75

5	5	59° 08' 19.4"	108° 20' 52.2"	35,73
6	6	59° 08' 20.5"	108° 20' 51.8"	22,94
7	7	59° 08' 20.6"	108° 20' 50.4"	57,25
8	8	59° 08' 22.3"	108° 20' 49.4"	56,72
9	9	59° 08' 24.0"	108° 20' 50.7"	62,97
10	1	59° 08' 26.1"	108° 20' 50.8"	

Общая площадь территории – 18496 м², общая протяженность границы – 573 м.Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области


В.И. Кондрашов

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом) на 1 га**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 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 1 м * 1 м, точка инструмента во время работы	скл.м³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		9,60		3,13
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1				0,05	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание на 1 га**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. 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 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	³ м	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	³ м	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		32,70		0,92
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + черковщик)	³ м	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб (состав звена - штабелевщик)	³ м	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		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)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки на 1 га**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. 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 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	³ м	45,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		54,90		0,82
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		21,50		1,86
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	³ м	40,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		45,70		0,88
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		52,8		0,76
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + черковщик)	³ м	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва, 1999		23,6		1,69
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кмб (состав звена - штабелевщик)	³ м	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,6		4,17
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. 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 на 1 га**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. 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 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	³ м	56,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		71,00		0,79
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		30,90		1,62
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	³ м	50,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		58,20		0,86
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		60,0		0,83
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + черковщик)	³ м	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		32,6		1,53
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб (состав звена - штабелевщик)	³ м	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		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)	скл.м³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		19,6		3,06
8. 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 на 1 га**

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержден. 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 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	³ м	193,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		86,30		2,24
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	³ м	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		37,40		4,25
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	³ м	159,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		69,80		2,28

4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 км (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	159,00	топор	10	ТНВ на рубкихода стр.37 т.34 Москва, 1999	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)	м ³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубкихода стр.38 т.35 Москва, 1999	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)	м ³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.50 т.43 Москва, 1999	12,1	13,14
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м ³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999	22,6	3,54
8. 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) на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой 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. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м ³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		1,47
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности на 1 га

Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ на принятой 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)	м ³	34,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубкихода стр.11.т.7 Москва, 1999		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)	м ³	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубкихода стр.12.т.8 Москва, 1999		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)	м ³	30,00	"Хускварна"	10	ТНВ на рубкихода стр.26 т.22 Москва, 1999		32,70		0,92
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	30,00	топор	10	ТНВ на рубкихода стр.37 т.34 Москва, 1999		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300 м. Объем хлыста 0,13-0,22 км (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м ³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубкихода стр.38 т.35 Москва, 1999		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км (состав звена - штабелевщик)	м ³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,0		3,33
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м ³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубкихода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		1,47
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

Продолжение в № 107

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

4 сентября 2023 года

№ 61-21-мпр

Иркутск

О внесении изменения в приказ министерства транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области от 21 декабря 2021 года № 61-10-мпр «Об установлении в границах Иркутской области остановочных пунктов (в том числе расположенных на территориях автовокзалов или автостанций)»

В соответствии с частью 13 статьи 4 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 13(3) статьи 4 Закона Иркутской области от 28 декабря 2015 года № 145-ОЗ «Об отдельных вопросах организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в

Иркутской области», Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 5 августа 2016 года № 478-пл, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 1 марта 2021 года № 122-пл,

П Р И К А З Ы В А Ю:

- В пункте 1 Перечня остановочных пунктов (в том числе расположенных на территориях автовокзалов и автостанций), которые разрешается использовать в качестве начальных остановочных пунктов и (или) конечных остановочных пунктов по межрегиональным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом в зависимости от направления указанных перевозок и пути подъезда к данным остановочным пунктам, установленного приказом министерства транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области от 21 декабря 2021 года № 61-10-мпр «Об установлении в границах Иркутской области остановочных пунктов (в том числе расположенных на территориях автовокзалов или автостанций)», слова «Подход к г. Иркутску» заменить словами «Иркутск – Шелехов» (четыре раза).
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и размещению на официальном сайте министерства транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области М.А. Лобанов

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

4 сентября 2023 года

№ 269-уг

Иркутск

О внесении изменения в пункт 2 указа Губернатора Иркутской области от 14 ноября 2018 года № 236-уг

В целях повышения уровня социальной защиты отдельных категорий граждан в Иркутской области, в соответствии со статьей 48 Федерального закона от 21 декабря 2021 года № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

- Внести в пункт 2 указа Губернатора Иркутской области от 14 ноября 2018 года № 236-уг «О мерах по повышению уровня социальной защиты отдельных категорий граждан в Иркутской области» изменение, дополнив его словами «, которая подлежит ежегодной индексации с 1 апреля текущего года в размере индекса роста потребительских цен в целом по Российской Федерации за предыдущий год».
- Настоящий указ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
- Настоящий указ вступает в силу с 1 января 2024 года.

И.И. Кобзев

ИЗВЕЩЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Кадастровым инженером Бекмухамбетовым Юрием Джумабаевичем, работающем в ООО «Зем-кадастр», номер квалификационного аттестата 38-11-220, контактный телефон 8(39530) 2-17-35, адрес электронной почты: BYD-2007@yandex.ru, почтовый адрес: 665268, Иркутская область, г. Тулун, ул. Ленина, 22-36, выполняются кадастровые работы по подготовке проекта межевания трех земельных участков из земель бывшего ТОО КСХП имени Кирова.

Заказчик кадастровых работ: Емельяненко Виктор Николаевич.

Почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Тулунский район, с. Никитаево, ул. Бакировка, 8.

Заказчик кадастровых работ: Попов Николай Иннокентьевич.

Почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Тулунский район, с. Никитаево, ул. Кировская, 70.

Заказчик кадастровых работ: Зорин Николай Николаевич.

Почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Тулунский район, с. Бурхун, ул. Тракторная, 10.

В отношении исходного земельного участка с кадастровым номером 38:15:000000:292, расположенного по адресу: Иркутская область, Тулунский район, в южной части кадастрового квартала 38:15:180701, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства:

образуемые земельные участки расположены: Российская Федерация, Иркутская область, Тулунский район, Афанасьевское МО, первый участок – 6,0 километра северо-восточнее д. Афанасьева; второй участок – 7,6 километра северо-восточнее д. Афанасьева; третий участок – 4,2 километра северо-восточнее д. Афанасьева.

Ознакомиться с проектом межевания земельных участков можно по адресу: 665268, Иркутская область, г. Тулун, ул. Ленина, 22-36.

Возражения по проекту межевания, а также предложения по доработке проекта принимаются в течение 30 дней после выхода объявления по адресу: 665268, Иркутская область, г. Тулун, ул. Ленина, 22-36.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

■ Утерянный диплом о среднем специальном образовании (№ 134348), выданный 20.07.1987 г. Саянским средним ПТУ-25 по специальности слесарь по ремонту КИПиА на имя Киласкина Андрея Васильевича, считать недействительным.

■ Утерянный аттестат (серия Б № 3592715) об основном общем образовании (9 классов), выданный 15.06.2002 г. школой № 21 г. Ангарска на имя Муратовой Ирины Андреевны, считать недействительным.

■ Утерянный диплом бакалавра (серия 107718 № 1040868) и приложение к нему (серия 107718 № 1045996), регистрационный номер 05-01-97, выданный 13.07.2019 г. ВГУЮ (РПА Минюста России) на имя Овчинниковой Надежды Сергеевны, считать недействительным.

■ Студенческий билет (№ 581), выданный 01.09.2022 ФГБУ ПОО «Государственное училище (колледж) Олимпийского резерва г. Иркутска» на имя Петренко Карины Анатольевны, считать недействительным.