

МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

25 августа 2022 года

Иркутск

№ 51-44-мпр

**О внесении изменений в отдельные приказы  
министерства имущественных отношений Иркутской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2021 года № 478-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Положением о министерстве имущественных отношений Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 сентября 2009 года № 264/43-пп, статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в пункт 31 административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории, находящегося в собственности Иркутской области, а также государственная собственность на который не разграничена, для предоставления на торгах», утвержденным приказом министерства имущественных отношений Иркутской области от 29 июня 2015 года № 31/пр, изменение, дополнив подпунктом 20 следующего содержания:

«20) разработка схемы расположения земельного участка, образование которого допускается исключительно в соответствии с утвержденным проектом межевания территории.».

2. Внести в административный регламент по предоставлению государственной услуги «Предварительное согласование предоставления земельного участка, находящегося в государственной собственности Иркутской области», утвержденный приказом министерства имущественных отношений Иркутской области от 29 июня 2015 года № 32/пр, следующие изменения:

1) в подпункте 3 пункта 27<sup>1</sup> слова «в пункте 25<sup>1</sup>» заменить словами «в пункте 27<sup>1</sup>»;

2) дополнить пунктом 27<sup>2</sup> следующего содержания:

«27<sup>2</sup>. Заявитель (гражданин), использующий для постоянного проживания возведенный до 14 мая 1998 года жилой дом, который расположен в границах населенного пункта и право собственности на который у заявителя (гражданина) отсутствует, который расположен на земельном участке, который не предоставлен заявителю (гражданину), обращается в Министерство с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка с приложением следующих документов

1) документы, предусмотренные подпунктами 3, 4 пункта 27 настоящего Административного регламента;

2) свидетельство о праве на наследство, подтверждающее, что заявитель является наследником гражданина, указанного в абзаце первом настоящего пункта, в случае, если с заявлением обратился наследник такого гражданина;

3) документ, подтверждающий подключение (технологическое присоединение) жилого дома к сетям инженерно-технического обеспечения и (или) подтверждающий осуществление оплаты коммунальных услуг;

4) документ, который подтверждает проведение государственного технического учета и (или) технической инвентаризации жилого дома до 1 января 2013 года и из которого следует, что заявитель является правообладателем жилого дома либо заказчиком изготовления указанного документа и жилой дом возведен до 14 мая 1998 года;

5) документ, подтверждающий предоставление либо передачу иным лицом земельного участка, в том числе из которого образован испрашиваемый земельный участок, заявителю;

6) документ, подтверждающий регистрацию заявителя по месту жительства в жилом доме до 14 мая 1998 года;

7) выписка из похозяйственной книги или из иного документа, в которой содержится информация о жилом доме и его принадлежности заявителю;

8) документ, выданный заявителю нотариусом до 14 мая 1998 года в отношении жилого дома, подтверждающий права заявителя на него;

9) технический план жилого дома, в случае если в отношении жилого дома не осуществлен государственный кадастровый учет.

В случае отсутствия у заявителя документов предусмотренных подпунктами 3 – 8 настоящего пункта, к заявлению может быть приложен только тот документ, который у него имеется, или все имеющиеся у него документы.».

3) пункт 35 изложить в следующей редакции:

«35. В течение десяти календарных дней со дня поступления заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка Министерство возвращает заявление заявителю, если оно не соответствует требованиям пунктов 27 – 27<sup>2</sup> настоящего Административного регламента, подано в иной уполномоченный орган или к заявлению не приложены документы, предусмотренные пунктами 27 – 27<sup>2</sup> настоящего Административного регламента. При этом заявителю должны быть указаны причины возврата заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка.»;

4) пункт 38 дополнить подпунктом 17 следующего содержания:

«17) жилой дом, расположенный на испрашиваемом земельном участке, указанный в абзаце первом пункта 27<sup>3</sup> настоящего Административного регламента, в судебном или в ином предусмотренном законом порядке признан самовольной постройкой, подлежащей сносу.»;

5) в абзаце втором пункта 59 слова «пункта 27» заменить словами «пунктов 27 – 27<sup>3</sup>»;

6) в пункте 67 слова «в пунктах 27» заменить словами «в пунктах 27 – 27<sup>3</sup>»;

7) в пункте 68 слова «пунктами 27 – 27<sup>2</sup>» заменить словами «пунктами 27 – 27<sup>3</sup>»;

8) приложения 1 к настоящему Административному регламенту изложить в новой редакции (прилагается).

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

5. Положения, предусмотренные подпунктами 2 – 8 пункта 2 настоящего приказа, действуют до 1 марта 2031 года.

Министр имущественных отношений Иркутской области  
М.А. Быргазова

Приложение  
к приказу министерства имущественных отношений  
Иркутской области  
от 25 августа 2022 года № 51-44-мпр

«Приложение 1  
к административному регламенту предоставления  
государственной услуги «Предварительное  
согласование предоставления земельного участка,  
находящегося в государственной собственности  
Иркутской области»»

Министру имущественных отношений  
Иркутской области

(фамилия, имя, отчество)

от \_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица,  
место нахождения, гос. рег. номер записи

о гос. регистрации ю.л. в ЕГРЮЛ)

(место жительства заявителя, реквизиты документа,  
удостоверяющего личность заявителя  
(для гражданина))

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу предварительно согласовать предоставление земельного участка, находящегося в государственной собственности Иркутской области, с кадастровым номером \_\_\_\_\_, площадью \_\_\_\_\_ кв. м, расположенного по адресу: \_\_\_\_\_, для \_\_\_\_\_.

(предполагаемое целевое использование испрашиваемого земельного участка)

Гараж возведен до дня введения в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации (указывается при обращении с заявлением в соответствии с пунктами 27<sup>1</sup> - 27<sup>2</sup> настоящего Административного регламента).

Гаражный кооператив ликвидирован, исключен из Единого государственного реестра юридических лиц в связи с прекращением деятельности юридического лица (нужное подчеркнуть) (указывается при обращении с заявлением в соответствии с пунктами 27<sup>1</sup> - 27<sup>2</sup> настоящего Административного регламента).

Жилой дом возведен до 14 мая 1998 года (указывается при обращении с заявлением в соответствии с пунктом 34<sup>4</sup> настоящего Административного регламента).

Реквизиты решения об утверждении проекта межевания территории, если образование испрашиваемого земельного участка предусмотрено указанным проектом \_\_\_\_\_.

Кадастровый номер земельного участка или кадастровые номера земельных участков, из которых в соответствии с проектом межевания территории, со схемой расположения земельного участка или с проектной документацией о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках лесных участков предусмотрено образование испрашиваемого земельного участка, в случае если сведения о таких земельных участках внесены в Единый государственный реестр недвижимости \_\_\_\_\_.

Основание предоставления земельного участка без проведения торгов из числа предусмотренных пунктом 2 статьи 39.3, статьей 39.5, пунктом 2 статьи 39.6 или пунктом 2 статьи 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации оснований \_\_\_\_\_.

Вид права, на котором заявитель желает приобрести земельный участок, если предоставление земельного участка возможно на нескольких видах прав \_\_\_\_\_.

Реквизиты решения об изъятии земельного участка для государственных или муниципальных нужд в случае, если земельный участок предоставляется взамен земельного участка, изымаемого для государственных или муниципальных нужд \_\_\_\_\_.

Реквизиты решения об утверждении документа территориального планирования и (или) проекта планировки территории в случае, если земельный участок предоставляется для размещения объектов, предусмотренных указанными документом и (или) проектом \_\_\_\_\_.

Почтовый адрес и (или) адрес электронной почты для связи с заявителем \_\_\_\_\_.

Документы, подтверждающие право заявителя на приобретение земельного участка без проведения торгов и предусмотренные перечнем, установленным уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, за исключением документов, которые должны быть представлены в уполномоченный орган в порядке межведомственного информационного взаимодействия \_\_\_\_\_.

Схема расположения земельного участка в случае, если испрашиваемый земельный участок предстоит образовать и отсутствует проект межевания территории, в границах которой предстоит образовать такой земельный участок \_\_\_\_\_.

Документ, подтверждающий полномочия представителя заявителя, в случае если с заявлением о предварительном согласовании предоставления земельного участка обращается представитель заявителя \_\_\_\_\_.

Заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если заявителем является иностранное юридическое лицо.

Подготовленные некоммерческой организацией, созданной гражданами, списки ее членов в случае, если подано заявление о предварительном согласовании предоставления земельного участка или о предоставлении земельного участка в безвозмездное пользование указанной организации для ведения огородничества или садоводства.

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Юридические лица подают заявление вышеуказанного содержания на своем фирменном бланке с указанием реквизитов юридического лица.

».

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ,  
ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

31 августа 2022 года

Иркутск

№ 53-108-мпр

**О внесении изменений в отдельные нормативные  
правовые акты министерства социального развития,  
опеки и попечительства Иркутской области**

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в пункт 5<sup>1</sup> Положения о порядке и условиях предоставления единовременной материальной помощи членам семей военнослужащих, лиц, проходивших службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации и имевших специальное звание полиции, погибших (умерших) в результате участия в специальной военной операции на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины, утвержденного приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 8 апреля 2022 года № 53-52-мпр, изменение, дополнив после слов «правовому акту» словами «Иркутской области».

2. Внести в пункт 3 Порядка назначения, предоставления дополнительной меры социальной поддержки в виде единовременной выплаты военнослужащим (бывшим военнослужащим), лицам, про-

ходящим (проходившим) службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации и имеющим (имевшим) специальное звание полиции, военнослужащим (бывшим военнослужащим) пограничных органов федеральной службы безопасности, получившим увечье (ранение, травму, контузию) при исполнении обязанностей военной службы (службы) в ходе специальной военной операции, проводимой на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины с 24 февраля 2022 года, а также при выполнении задач по охране государственной границы Российской Федерации на участках, примыкающих к районам проведения специальной военной операции, проводимой на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины с 24 февраля 2022 года, определенного приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 29 июля 2022 года № 53-94-мпр, следующие изменения:

1) подпункт 4 изложить в следующей редакции:

«4) справка, содержащая сведения об участии в специальной военной операции;»;

2) в подпункте 5 слова «при выполнении задач в ходе специальной военной операции» исключить.

3. Настоящий приказ 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).

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр социального развития,  
опеки и попечительства Иркутской области  
В.А. Родионов

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

31 августа 2022 года

Иркутск

№ 53-109-мпр

**О внесении изменения в преамбулу приказа министерства социального развития,  
опеки и попечительства Иркутской области от 20 октября 2014 года № 170-мпр**

В соответствии с Законом Иркутской области от 6 июля 2022 года № 51-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области и отдельных положений законов Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в преамбулу приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 20 октября 2014 года № 170-мпр «Об установлении перечня населенных пунктов Иркутской области, имеющих ограниченную транспортную доступность» изменение, исключив слова «пунктом 3 части 1 статьи 4 Закона Иркутской области от 10 декабря 2007 года № 116-оз «О наделении органов местного самоуправления областными государственными полномочиями по предоставлению гражданам субсидий на оплату жилых помещений и коммунальных услуг»».

2. Настоящий приказ 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).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2023 года.

Министр социального развития, опеки и попечительства Иркутской области  
В.А. Родионов

**ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ****от 5 августа 2022 года № 91-34-мпр****О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Катангского лесничества Иркутской области**

Окончание. Начало в № 109

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

**Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) главных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К главным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении рубок лесных насаждений полегит сохранению жизнеспособный укоренившийся подрост и молодняк главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствии с условиями лесорастительных условиях.

Лесовосстановление включает в себя:

- планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;
- обследование участков земель;
- проектирование;
- выполнение работ;
- приемку выполненных работ;
- инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

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

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженьцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростка 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, составом проекта лесовосстановления, порядком разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 (далее по тексту – Правила лесовосстановления).

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подростка лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов – 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, в которых 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.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований, содержащихся в таблице 2 Приложения 14, 22 Правил лесовосстановления и таблицей № Б36 настоящего лесохозяйственного регламента «Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростка и молодняка главных лесных древесных пород».

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

**Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2-4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для заготовки древесины договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются без проведения торгов в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам в области освоения лесов относятся инвестиционные проекты по:

- модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 2 млрд. рублей;
- созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 3 млрд. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подростка ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозийных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волокни, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

После выполнения лесосечных работ проводится осмотр места осуществления лесосечных работ (осмотр лесосеки), в результате которого составляется акт осмотра лесосеки.

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, осмотра лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

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

При проведении осмотра лесосек может осуществляться закладка пробных площадей.

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

Лицо, осуществляющее осмотр лесосек, должно использовать измерительные приборы и инструменты, обеспечивающие проведение измерений с необходимой точностью, таблицы и иные материалы для проведения расчетов.

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.11.2020 № 1898.

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

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

Заготовка живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее по тексту – Правила заготовки живицы).

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

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

**Фонд подсочки древостоев**

Сырьювую базу подсочки составляют спелые и перестойные основные насаждения в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины, I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины (таблица 11). Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целивое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		245,698	245,698
1.1.	Из них:		245,698	245,698
	не вовлечены в подсочку			
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		104,850	104,850

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы 20 см и более, ели 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

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

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

В подсочку могут передаваться: лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

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

**Виды подсочки**

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б3.

Таблица Б3

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

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезаемого слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальном приспособлении – приемнике для сбора живицы)
Обычная подсочка	I	Не менее 2 суток	Не более 15 мм	Не более 6 мм	Не более 8 мм
	II-III	Не менее 3 суток	Не более 15 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	Не менее 3 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
	II-III	Не менее 4 суток		Не более 4 мм	Не более 6 мм

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами.

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

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

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б4.

Таблица Б4

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категории проведения подсочки					
	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

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

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

**Сроки использования лесов для заготовки живицы**

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице Б5.

Таблица Б5

**Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки**

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
	с 1-го по 5-й	5	III
15	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2018 № 496.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются Законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 12.

Таблица 12

**Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов**

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

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

Классификация этих ресурсов отражена в таблице Б6, а их выход с 1000 м³ заготовленной древесины - в таблице Б7.

Таблица Б6

**Классификация недревесных лесных ресурсов**

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ	
	1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосеменные отходы)		
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84	
Ветви	Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84	
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, суаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84	
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84	
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84	
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79	
Прочие лесные ресурсы		
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.	
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81	

Таблица Б7

**Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины**

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

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

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

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отраженных в таблице Б8.

В соответствии с Законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на

лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - кварталных просеках, противопожарных минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Таблица Б8

**Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов**

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

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины приведен в таблице Б9.

Таблица Б9

**Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг**

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

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

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

**Заготовка хвороста.** При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников.

Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

**Заготовка валежника.** При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

**Заготовка веточного корма.** При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

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

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

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведен в таблице Б10.

Таблица Б10

**Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га**

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

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

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

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30 % живой кроны.

При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задилов и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведенных в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б11-Б13).

Таблица Б11

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

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

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6	7	8
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

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

Таблица Б12

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

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
1	2	3	4	5	6
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б13

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

диаметр, мм	вес, грамм	Фракция ветки, %		
		хвоя, листья	кора	древесина
1	2	3	4	5
Сосна обыкновенная				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза бородавчатая				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б14).

Таблица Б14

**Масса хвойной лапки**

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

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

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

Заготовка елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников регламентируется Законом Иркутской области от 07.10.2009 № 67/33-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений».

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов** производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки

Таблица Б16

для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

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

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

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

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

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

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

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

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

**Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494, и регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

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

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, 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».

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в таблице 13.

Таблица 13

**Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам:		
	Кедровые орехи	тонн	1697,9*
	Ягоды по видам:		
	Брусника	тонн	693,3*
	Клюква	тонн	252,1*
	Черника	тонн	126,0*
	Голубика	тонн	63,0*
	Смородина черная и красная	тонн	45,1*
	Жимолость	тонн	41,1*
	Малина	тонн	40,0*
	Итого по ягодам	тонн	
	Грибы по видам:		
	Груздь	тонн	234,5*
	Рыжик	тонн	156,4*
	Белый гриб	тонн	32,6*
	Маслёнок	тонн	65,1*
	Подосиновик	тонн	97,7*
	Другие виды	тонн	65,1*
	Итого по грибам	тонн	
4.	Древесные соки по видам:		
	Березовый сок	тонн	50
	Лекарственное сырье	тонн	1075,4*

Примечание: \* - данные варьируют по годам.

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

**Заготовка кедрового ореха.** Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах на территории Катангского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедров в составе от 30 % и выше, которых учтено 313314 га (2,8% покрытых лесной растительностью земель), в том числе без молодняков 278213 га.

Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедров в составе древостоя и его полноты (таблица Б15).

Таблица Б15

**Параметры групп кедровников**

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедров в составе, ед.	Полнота
1	2	3	4
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б16 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедров в составе насаждения.

**Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га**

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедров в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III бонитет									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	235	264	293
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203

Таблица Б17

Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
1	2	3	4	5	6
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

**Заготовка лесных плодов и ягод.** К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приречные, ельники травяно-болотные, пихтаци крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые; смородина красная – насаждения старше 40 лет, приречной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Катангского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40 %, среднее – 50–70 %, высокое – 80–100 %.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учетных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учетных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б18).

Таблица Б18

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Брусника	Брусничная, лишайниково-брусничная	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничная, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
Черника	Рододендрово-брусничная	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
	Разнотравно-черничная, ольховниково-черничная, брусничная	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приречный	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничная	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

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

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика – с 20 июля;

брусника – с 20 августа;

клюква – с 10 сентября.

кедровый орех – с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной – 15 дней, брусники, клюквы и черники – от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

**Заготовка грибов.** Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространенные из них приведены в таблице Б19.

Таблица Б19

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, чельш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б20.

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения.

Таблица Б20

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый и толокнянковый	Сосна	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	Сосна	12	30	60	30
Черничниковый	Сосна	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	Сосна	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	Береза	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Береза	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Осина	20	50	100	50
Черничниковый	Осина	30	75	150	75

Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются листовые молодянки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожая грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50 %.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

**Заготовка лекарственных растений.** Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культуривационные – культивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчетах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б21, Б22.

Таблица Б21

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

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Брусника:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
	надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390
листья	330	500	750	1000	1240	1500	1750	1990
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
	надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580
листья	520	1040	1550	2070	2500	2930	3350	3780
	1040	2070	3100	4140	5000	5850	6700	7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
	листья	120	240	360	480	600	720	840

Таблица Б22

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобраных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г.	другие литературные данные	
1	2	3	4	5	6	
1.	Аир обыкновенный	Корневища	38 + 1	30	25	30
2.	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3.	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4.	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 + 2	25-30	23-25	33
5.	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6.	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7.	Брусника	Листья	56 + 1	45	-	45
8.	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9.	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10.	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11.	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12.	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %		
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г.	другие литературные данные
1	2	3	4	5	6
13.	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20
14.	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-
15.	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-
16.	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-
17.	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23
18.	Польнь горькая	Трава	-	22	-
19.	Польнь горькая	Листья	-	24-25	-
20.	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-
21.	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-	-
22.	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-
23.	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-
24.	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-
25.	Сушенца топяная	Трава	-	23-25	-
26.	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	50
27.	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-
28.	Хвощ полевой	Трава	-	25	-
29.	Черда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25
30.	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-
31.	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3
32.	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-
33.	Шиповник майский (и др. высоко-витаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35
34.	Шиповник собачий (и др. низко-витаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	23

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

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

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

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

надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4-6 лет;  
подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

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

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

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

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б23).

Таблица Б23

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока**

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсоске, шт.	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсоска деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см – 1 канал; 21-24 см – 2 канала; 25 см и более – 3 канала
23-27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	

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

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

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

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

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

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

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника. В таблице Б24 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б24

**Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов**

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
1	2	3	4	5	6
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1. Фитомасса побегов – масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай – масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай – масса продукта в промысловом слое (составляет 70 % биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования – размер допустимого ежегодного пользования.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается по результатам торгов на право заключения договора для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков (часть 1 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (часть 2 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений (часть 4 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации).

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 5 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, заключается на срок, не превышающий срок действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с: Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

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

приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

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

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

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

Нормативы установления защитных зон в сфере охотничьего хозяйства, согласно пункту 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, приведены в таблице В1.

Пользование объектами животного мира в Катангском районе Иркутской области в установленном законом порядке осуществляют на 21.09.2021 года:

№№ п/п	Наименование охотпользователя	Почтовый адрес, номер контактного телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	Сведения об охотничьих угодьях, закрепленных на основании охотхозяйственных соглашений			Сведения об охотничьих угодьях, предоставленных на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром (указываются сведения об охотничьих угодьях, в отношении которых охотхозяйственные соглашения не заключены)			
				серия, номер	дата заключения	срок действия, лет	площадь охотничьего угодья, тыс. га	серия, номер	дата	срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Община коренных малочисленных народов Севера «Токма» Катангского района	666639, с. Токма Катангского района Иркутской области, ул. С.А. Гордеева, д. 44	1671,100				1671,100	XX-38 № 0015	23.07.2009	23.07.2034
2.	Автономная некоммерческая организация «Родовая община Коренных малочисленных народов «Стойбище»	666630, д. Инаригда Катангского района Иркутской области	800,000				800,000	XX-38 № 009	16.12.2008	26.03.2020
3.	Автономная некоммерческая организация «Община коренных малочисленных народов Катангского района «Новая жизнь»	666630, Иркутская область, с. Наканно, ул. Молодежная, д. 1, тел. 89501265824, 89501265824@mail.ru	1387,722				1387,722	серия XX-38 № 0014	23.07.2009	23.07.2034
4.	Община коренных малочисленных народов Севера «Илэл» Катангского района	666611, Катангского района Иркутской области, 89501285072, rigrd_nik@mail.ru	70,200				70,200	серия XX № 1435	23.01.2003	23.01.2028
5.	Община коренных малочисленных народов Севера «Ика» Катангского района	666633, с. Ика Катангского района Иркутской области	2001,900				2001,900	серия XX-38 № 0012	23.07.2009	23.07.2034
6.	Катангское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	666610, с. Ербогачен Катангского района Иркутской области, ул. Юбилейная, д. 19	8,000				8,000	серия XX № 1387	23.09.2002	23.09.2027

В таблицах Б25, Б26 приведен видовой состав охотничьих ресурсов и показатели их плотности населения в Катангском лесничестве Иркутской области в 2017-2021 годах (данные зимнего маршрутного учета и других специальных методов учета).

Таблица Б25

**Видовой состав охотничьих ресурсов и показатели их плотности населения в Катангском районе и в Киренском районе Иркутской области в 2017-2021 годах (данные зимнего маршрутного учета и других специальных методов учета)**

№ п/п	Виды охотничье-промысловых животных	Плотность населения объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (особей/1000 га)				
		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7
Катангский район						
1.	Лось	0,88	0,91	0,87	0,98	1,11

№ п/п	Виды охотничье-промысловых животных	Плотность населения объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты (особей/1000 га)				
		2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7
2.	Благородный олень	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
3.	Дикий северный олень	0,53	0,58	0,52	0,59	0,68
4.	Соболь	4,04	4,50	4,44	4,38	5,0
5.	Белка	6,46	7,49	7,32	6,60	6,33
6.	Волк	0,11	0,11	0,13	0,11	0,16
7.	Горноста́й	0,68	0,84	0,68	0,81	0,74
8.	Заяц-беляк	2,01	2,64	2,27	2,82	4,15
9.	Колонк	-	-	-	-	-
10.	Росомаха	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04
11.	Рысь	0,01	-	0,02	0,01	-
12.	Лисица	0,12	0,13	0,15	0,18	0,25
13.	Глухарь	3,1	4,12	4,16	4,48	4,11
14.	Белая куропатка	15,35	5,76	6,15	8,11	8,26
15.	Рябчик	11,27	10,75	11,05	13,85	16,09
16.	Тетерев	5,64	5,91	5,81	7,71	7,92
17.	Медведь	0,01	0,02	0,01	0,03	0,08
18.	Норка	-	0,09	-	0,10	0,03
19.	Выдра*	-	-	-	-	-
20.	Ондатра	-	0,09	-	0,30	0,65
21.	Кабарга	0,06	-	-	-	-
Киренский район						
1.	Лось	0,54	0,70	0,81	0,71	0,74
2.	Благородный олень	0,2	0,18	0,45	0,40	0,40
3.	Косуля	0,05	0,07	0,05	0,03	0,02
4.	Дикий северный олень	0,27	0,28	0,35	0,33	0,35
5.	Кабарга	0,08	0,18	0,20	0,20	0,24
6.	Соболь	4,19	4,75	3,88	3,82	3,36
7.	Белка	18,57	18,17	12,67	14,46	12,62
8.	Волк	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03
9.	Горноста́й	0,49	0,43	0,25	0,32	0,50
10.	Заяц-беляк	4,7	6,16	3,87	3,99	4,74
11.	Заяц-русак	-	-	-	-	-
12.	Колонк	-	-	-	-	-
13.	Росомаха	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
14.	Рысь	-	-	-	0,01	-
15.	Лисица	0,17	0,24	0,11	0,13	0,39
16.	Глухарь	0,75	2,71	2,90	3,05	3,21
17.	Белая куропатка	-	-	-	-	-
18.	Рябчик	21,22	31,84	23,10	22,79	19,86
19.	Тетерев	-	0,65	0,41	0,39	0,68
20.	Медведь	0,17	0,16	0,19	0,20	0,18
21.	Барсук	-	-	-	-	-
22.	Норка	0,24	0,08	0,09	0,10	-
23.	Выдра*	0,04	0,01	0,02	0,02	-
24.	Ондатра	0,88	0,73	0,98	0,84	0,97

Примечания: - учетные данные отсутствуют;  
\*вид внесён в Красную книгу Иркутской области.

Кроме охотничьих ресурсов, указанных в таблице Б25, на территории Катангского района (северная часть территории) обитают песец (во время миграций с территориями Якутии и Красноярского края), водяная полевка, летяга, азиатский бурундук, ласка.

Из видов зверей и птиц, не отнесенных к охотничьим ресурсам, на территории Катангского района обитают различные истребители насекомых, рукокрылые и мышевидные грызуны, а также черная ворона, ворон, сойка, кушка, кедровка, мелкие виды птиц отряда воробьинообразных.

Из хищных птиц обычен черный коршун, встречаются тетеревиный, перепелятник, зяблик (пролет), обыкновенный канюк, чеглок.

Из сов возможна встреча болотной совы, ястребиной совы, ушастой совы, длиннохвостой неясыти, бородатой неясыти, мохноногого сыча, воробьиного сычика, белой совы (во время миграций).

Из видов позвоночных животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации\*\* и Иркутской области\*, подлежащих особой охране, в пределах Катангского района могут быть встречены клотунг\*\*, таежный гуменник\*\*, лебедь-кликун\*\*, восточный болотный лунь\*, скопа\*, дербник\*, большой подорлик\*, беркут\*\*, сапсан\*\*, кречет\*\*, серый журавль\*, черный аист\*\*, филин\*\*, выдра\*.

Кроме охотничьих ресурсов, указанных в таблице Б25, на территории Киренского района встречаются водяная полевка, летяга, азиатский бурундук, ласка.

Из объектов животного мира, не отнесенных к объектам охоты, на данной территории обитает несколько видов мышевидных грызунов и насекомоядных, а также, черная ворона, ворон, сойка, кушка, кедровка, черный и большой пестрый дятлы, и несколько десятков видов мелкие воробьинообразных птиц.

Из хищных птиц обычен черный коршун, встречаются тетеревиный, перепелятник, зяблик (пролет), обыкновенный канюк.

Из сов возможна встреча болотной совы, ястребиной совы, ушастой совы, длиннохвостой неясыти, бородатой неясыти, мохноногого сыча, воробьиного сычика.

Из видов позвоночных животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации\*\* и Иркутской области\*, подлежащих особой охране, в пределах данной территории могут быть встречены коростель\*, восточный болотный лунь\*, орел-карлик\*, беркут\*\*, орлан-белохвост\*\*, сапсан\*\*, серый журавль\*, черный аист\*\*, филин\*\*, сплюшка\*, выдра\*

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

Учитывая отсутствие нормативно-правовых актов федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных в области лесных отношений, устанавливающих границы особо-защитных участков лесов на территории Иркутской области, сведения о глухаринных токах не приводятся.

Местоположение глухаринных токов будет определяться в процессе лесоустроительных работ, согласно приказу Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Информация об охотпользователях, границах и площадях закрепленных и общедоступных охотничьих угодий отражена в схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 04.02.2019 № 22-уг.

Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп в Иркутской области зарезервированы участки под предполагаемые особо охраняемые природные территории регионального значения.

Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов указан в распоряжении Правительства Российской Федерации № 631-р от 08.05.2009.

Данные о межрегиональных миграционных путях и местах размещения зимних концентраций диких копытных животных показаны на рисунке 1, размещение основных мест обитания хищных птиц и места прохождения их осенних миграций - на рисунке 2, пути миграций, массового гнездования, зимовок и остановок на отдых прибрежных птиц - на рисунке 3.

Следует отметить, что на территории Иркутской области в целом сезонные межрегиональные миграции наиболее выражены только у северного оленя, в меньшей степени - у благородного оленя, косули и лося.

Лось, в силу его экологических особенностей, в меньшей степени зависит от глубины снегового покрова, поэтому ярко выраженные миграции у этого зверя не отмечаются, а, как правило, наблюдаются подвиги из летних биотопов в зимние (поймы рек с неглубоким снегом, гари и вырубки).

Согласно Закону Иркутской области от 18.06.2010 № 46-ОЗ «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

- добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;
- перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;
- заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;
- предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;
- представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

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

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

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

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

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

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

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

Охотпользователь обязан:

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

При разработке мероприятий по охране объектов животного мира следует руководствоваться следующими законодательными и нормативными правовыми актами:

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;  
статьи 49, 60, 77, 78 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;  
статья 22, 24, 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;  
статья 51 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997;

указ Губернатора Иркутской области от 29.05.2019 №112-уг «Об утверждении лесного плана Иркутской области на 2019-2028 годы» (раздел 3.6 «Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»);

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2011 № 948 (Методика исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.04.2008 № 107 (Методика исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания);

требования по предотвращению гибели объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Иркутской области, утверждены постановлением Правительства Иркутской области от 23.07.2014 № 360-пп.

В качестве мероприятий, направленных на охрану объектов животного мира и среду их обитания могут служить следующие:

исключение из плана рубок участков охотничьих угодий, где находятся места размножения (глухаринные тока, места отела копытных), места нагула, отдыха и пути миграции диких животных, а также участки их сезонной концентрации в период вскармливания молодняка или в период зимовки, и пр.;

запрет на движение транспортных средств вне технологических дорог, установленных проектом освоения лесов;

запрет на содержание собак в вахтовых поселках или на лесозаготовительных участках;

исключение фактов нахождения работников-арендаторов лесных участков в охотничьих угодьях с огнестрельным охотничьим оружием и орудиями лова без разрешительных документов на право охоты;

хранение и складирование ГСМ только в специально оборудованных для этого местах (на площадках), гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

запрет на выжигание растительности в границах арендованных участков;

запрет на складирование отходов производства, бытовых и пищевых отходов на лесных участках, предоставленных в аренду.

Сроки добычания охотничье-промысловых животных установлены приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Министерство лесного комплекса Иркутской области по согласованию с Министерством природных ресурсов Российской Федерации вправе осуществлять корректировку сроков добычания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются министерством лесного комплекса Иркутской области ежегодно.

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

#### Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов:
    - устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
    - регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
    - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
    - предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;
    - создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.
  - подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:
    - выкладка кормов;
    - посадка и культивирование растений кормовых культур;
    - создание искусственных водоепов;
    - обеспечение доступа к кормам;
    - создание сооружений для выкладки кормов;
    - устройство кормовых полей.
  - мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
    - создание защитных посадок растений;
    - создание искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
    - создание искусственных водоемов.
  - расселение охотничьих ресурсов:
    - акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
    - расселение охотничьих ресурсов;
    - размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
  - селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.
    - предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
      - профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
      - профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
      - профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.
    - Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.
    - Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.
    - Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотхозяйства.
- В таблице Б26 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства. (см. с. 12)

Рисунок 1

Схема межрегиональных миграционных путей диких копытных животных и мест размещения зимних концентраций диких копытных животных на территории Иркутской области

Масштаб 1:5 350 000



Условные обозначения:

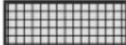
-  Пути миграции дикого северного оленя
-  Пути миграции благородного оленя и косули
-  Места зимних концентраций дикого северного оленя
-  Места зимних концентраций лося
-  Места зимних концентраций благородного оленя
-  Места зимних концентраций косули
-  Места зимних концентраций кабана
-  Места обитания зимних концентраций сибирского горного козла

Рисунок 2

Схема размещения основных мест обитания хищных птиц и мест прохождения их осенних миграций на территории Иркутской области

Масштаб 1:5 350 000



Условные обозначения:

-  Территория размещения основных мест обитания хищных птиц
-  Места прохождения осенних миграций хищных птиц

Рисунок 3

Схема путей миграций, массового гнездования, зимовок и остановок на отдых прибрежных птиц Иркутской области

масштаб 1:5 350 000



Условные обозначения:

- . - . - . - основные миграционные пути;
- I - Байкало - Ангаро - Енисейский;
- II - Торейско - Киренгско - Тунгусский;
- VI - Байкало - Ангаро - Тунгусский;
- - - - - второстепенные миграционные пути;
- - участки массовых гнездовий, зимовок и остановок на отдых прибрежных птиц (не менее 20 тыс. особей)

Таблица Б26

## Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

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

## Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены: вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания; егерский кордон; охотничья база.

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

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или установлением сервитута, публичного сервитута.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408, с учетом Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается: в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без взведения изгородей в указанных целях); в городских лесах;

на заповедных лесных участках; на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

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

Запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

**Использование лесов для сенокосения.** Для сенокосения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.** Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развееваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить: ограживание скотопрогонных или пастбищ во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

**Северное оленеводство, пантовое оленеводство.** При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны, а также Южно-Сибирской горной зоне Российской Федерации.

Подобная информация о распределении лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 2.

В лесах, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищевороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

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

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

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

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пчел должны предоставляться, в первую очередь, земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

**Товарная аквакультура (товарное рыбоводство).** Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.** Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

## Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

Таблица 14

## Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	1948
2.	Сенокосение	га/тонн	7896/5527
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	383983/109709
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1268/423
4.	Пчеловодство	тыс. га	Не планируется
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	По мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		По мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

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

## 6.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В статью 25 Лесного кодекса Российской Федерации включен дополнительный вид использования лесов «осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства (статья 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (часть 7 пункт 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) научными организациями и образовательными организациями.

Приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 утверждены Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

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

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

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

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

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (пункт 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 3 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 утверждены Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

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

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

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908.

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

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

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

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

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

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

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б 27.

Таблица Б27

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

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

Примечания:  
в числителе – на дренированных почвах (A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>3</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>, D<sub>2</sub>, D<sub>3</sub>), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A<sub>4</sub>, A<sub>5</sub>, B<sub>4</sub>, B<sub>5</sub>, C<sub>4</sub>, C<sub>5</sub>);  
предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A<sub>1</sub> - 0,4, A<sub>2</sub> - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A<sub>2</sub> - 0,9 чел./га;  
при переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8;  
для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более – 0,5;  
протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

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

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведения для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в Лесном кодексе Российской Федерации.

Перечень лесных кварталов, пригодных для осуществления рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

**Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

**Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

Для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод и эксплуатация, и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда (часть 5 пункта 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением ОЗУ лесов, в Катанском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- трубопровод подземный;
- построек временных, используемых в рекреационных целях;
- канатная дорога;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурных сооружений;
- подъездной путь.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 22.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации некапитальные строения, сооружения - строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

**Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) (пункт 1 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (пункт 2 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подпочечных лесных насаждений допускаются без ограничений.

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

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и побочных лесных ресурсов (статья 39 Лесного кодекса Российской Федерации).

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (пункт 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

**11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

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 состоянии водных и других природных объектов.

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

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

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

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

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

**12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых**

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации при осуществлении геологического изучения недр, разведке и добыче полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 9 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Частью 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в зеленых зонах и лесах, расположенных в лесопарковых зонах, разработка разведка и добыча полезных ископаемых запрещена.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства, использование лесов допускается без предоставления лесных

участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута (часть 5 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Правила 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 утверждены приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускаются:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опущенных 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;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления; загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просеков, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

### 13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (статья 71 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается без проведения торгов в случаях: предусмотренных согласно статье 44 Лесного кодекса Российской Федерации, реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов (статья 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

обеспечения обороны страны и безопасности государства; сброса сточных вод; строительства и реконструкции гидротехнических сооружений; создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов; строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов; разведки и добычи полезных ископаемых; проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов; сплава древесины (лесоматериалов); забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель; забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства); осуществления прудовой аквакультуры (рыбоводства) в прудах, образованных водоподпорными сооружениями на водотоках и с акваторией площадью не более 200 гектаров, а также на водных объектах, используемых в процессе функционирования мелиоративных систем.

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

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

В соответствии с частью 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее по тексту – Правила реализации древесины).

Юридические и физические лица, использующие леса для целей, указанных в пункте 1 Правил реализации древесины, направляют информацию об объемах и породном составе вырубленной древесины не позднее 15 дней до завершения рубки в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, а в случае если лесной участок расположен на землях лесного фонда, в отношении которых осуществление полномочий, предусмотренных частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, не передано органам государственной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - в территориальный орган Федерального агентства лесного хозяйства (далее - уполномоченный орган исполнительной власти в области лесных отношений).

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

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

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

В соответствии с пунктом 13 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов, установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 (далее по тексту – Правила).

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

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

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий.

Обособленные земельные участки, отнесенные к одной категории земель и предназначенные (используемые) для установки опор одной воздушной линии электропередачи (линии связи, обслуживающей электрическую сеть), могут быть учтены в государственном земельном кадастре в качестве одного объекта недвижимого имущества (единого земельного участка) с присвоением одного кадастрового номера.

В порядке, предусмотренном Правилами, определяются размеры земельных участков (частей земельных участков), отнесенных к категориям земель, не указанным в пункте 2 Правил, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалыны и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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.

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

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

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

прокладка и содержание в безопасном состоянии просеков вдоль и по периметру линейных объектов. Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 (далее – Приложение к Правилам установления охранных зон).

#### Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии (таблица Б29);

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

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

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

д) вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» Приложения к Правилам установления охранных зон, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а», применяются при определении размера просеков.

Таблица Б28

Охранные зоны	
Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
До 1	2
	(для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенными по стенам зданий, конструкциям и т. д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
1-20	10
	(5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/-400	30
750, +/-750	40
1150	55

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

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

В защитных лесах предусмотрены выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Пунктом 7 указанного постановления установлено, что юридические и физические лица, использующие леса для целей, указанных в пункте 1 Правил, направляют информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины не позднее 15 дней до завершения рубки в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, а в случае, если лесной участок расположен на землях лесного фонда, в отношении которых осуществление полномочий, предусмотренных частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, не передано органам государственной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - в территориальный орган Федерального агентства лесного хозяйства (далее - уполномоченный орган исполнительной власти в области лесных отношений).

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

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

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зон линейных объектов; захлапывание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

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

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

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

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

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

**15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры**

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них (часть 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобладавшие вырубкой, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

Лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 9 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 3 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

**16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Согласно статье 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

- вероисповедание;
  - совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;
  - обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.
- Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций. Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (пункт 2 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

**17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесного кодекса Российской Федерации (статьи 51, 53-53.8, 57, 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее по тексту – Правила пожарной безопасности в лесах).

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

- постановления Правительства Российской Федерации:
  - от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
  - от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
  - от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
  - от 02.12.2017 № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;
  - распоряжение Правительства Российской Федерации:
    - от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;
  - приказы Минприроды России:
    - от 16.12.2013 № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;
    - от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
    - от 23.06.2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
    - от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
    - от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
    - от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;
    - приказы Рослесхоза:
      - от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
      - от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
      - от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
      - от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах (пункт 4 статьи 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (пункт 1 статьи 53 Лесного кодекса Российской Федерации):

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (пункт 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации):

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов как: прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельным кодексом Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута – обладателями сервитута, публичного сервитута (пункт 3 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захлапывания, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и пунктом 4 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ширина просек, указанных в пункте 2 части 3 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, устанавливается в пределах от 10 до 100 метров в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (пункт 5 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации):

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;  
содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;  
создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (пункт 1 статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации):

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;  
организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;  
организацию патрулирования лесов;  
прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б29, а маршруты наземного, водного и авиационного патрулирования лесов приведено в таблице Б29-1.

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 наземного обнаружения и тушения	зона авиационного обнаружения и тушения наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения
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*	
		количество	протяженность, км	количество	протяженность, км		количество, ед.	протяженность маршрута, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Катангское (север)	2	15	1	60	Ербогаченское	2	904
	Катангское (юг)					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.

Мероприятиями 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 соглашения, заключаемого с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти: органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации – в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации – в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства – в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъятые в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления – в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (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 полосой 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) подраста, деревьев-семенников 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, валежника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю (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 Катанского лесничества разделены на классы природной пожарной опасности (таблица Б30).

Таблица Б30

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

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

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда: 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
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности: высокая, средняя, низкая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы (в обоих случаях). 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 пожара: низкая, 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
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые 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, ограничивают 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 дорог 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)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м по обеим границам таких опушек прокладывают 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).	
2.8	Устройство, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара	
	из лишаишников и зеленых мхов	Ширина противопожарной минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м.	
	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)	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
2.9	на местах рубок (лесосека) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесины 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 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 сухостойной 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 снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.	
2.10	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.11	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	
2.12	подготовка естественных водосточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водосточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
2.13	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	
2.14	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
2.15	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25	
2.16	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)	
	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	Места размещения	
2.17	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полесозащитных 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	
	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.18	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	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	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час	
2.19	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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
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 подключить 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 организовать отдельные ЛПС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиатруировании 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 авиатруировании лесов от пожаров при совмещении авиатруирования 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 авиатруированием: 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 высадки парашютистов-пожарников: высота полета скорость ветра у земли размеры открытых площадок приземления запрещение прыжка	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древесной высотой до 20 м На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участков лесничеств, ЛПС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
3.6.1	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также выкладывают свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи 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
3.6.2	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
3.6.3	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка 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 МИ - 8 МИ - 2 Равнинная местность, м 30 x 30 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 стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов плакатов объявлений (баннеров, аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	
			97	
			193	
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	4	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	4	
			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	км	не планируется	
			57,91	
7	Устройство противопожарных минерализованных полос Прочистка и обновление: просек	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	шт.	по необходимости	
11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области	
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется	
14	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушительных систем на осушенных землях строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осушенных сети	км	не планируется	
			не планируется	
			не планируется	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов: шириной 120-320 м шириной 30 - 50 м	км	по необходимости	
			по необходимости	
14	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м			

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 болезнетворных 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 вредными организмами, 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 способами, обеспечивающими установленную точность 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 листьев, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц 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 (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 акта 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 государственного 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 дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвильной инъекции, 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 прогнозов 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
<b>1. Профилактические</b>				
<b>1.1. Лесохозяйственные</b>				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				Не планируется
Лечение деревьев				Не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				Не планируется
<b>1.2. Биотехнические</b>				
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
<b>2. Другие мероприятия</b>				
<b>Агитационные:</b>				
беседы с населением	беседа			Не планируется
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			Не планируется
развешивание аншлагов и плакатов	шт.	10	10 лет	1

Таблица 15

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
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, древесины которых оставляется 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, лесохозяйственным 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 семенников 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 площади с расколкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади 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 гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждение коры лесом 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 (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации 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 Катангском 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
Эксплуатация лесных плантаций	не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
леса, расположенные в защитных полосах лесов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
зелёные зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
нерестоохранные 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 проводятся 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.

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого	
			всего	в том числе				
				сплошная				выборочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Всего по лесничеству</b>								
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
<b>в том числе: хвойные</b>								
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
<b>Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам</b>								
<b>Хозсекция Сосновая</b>								
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
<b>Хозсекция Лиственничная</b>								
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 диапаузирующих 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;

нефтевание 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 инъектирование;

биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;

применение аэрозоль 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 инъектирований, 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 учета численности (гибели) вредных организмов леса.

Приемка работ осуществляется в течение 5 календарных дней после окончания учета 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	м3			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 внесения в него изменений», утвержденных 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 содержании в таблице 2 приложений №№ 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 государственного 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 древесины 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 лесокультурной 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 лесобразующих лиственных пород в межполосных участках.

Проект 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 ГОСТ 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 в зависимости 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 полуторной 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, опривка 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	путь мероприятий по сохранению подростов, ухода за подростом	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
	путь минерализации почвы	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
		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	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1-2
	Ель, пихта	Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
	Ель, пихта	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	
	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**	
1	2	3	4	
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская Брусничные, зеленомошные, кисличные, разнотравные	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 2	
		Более 1,5		
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5	
Комбинированное лесовосстановление				
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1	
		Менее 0,5		
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов Ель, пихта Береза, осина	Сосна, лиственница Брусничные, рододендровые, травяные Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 6	
		Более 4,5		
		Более 4,5		
	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3		
		Более 3,8		
Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3			
Для всех условий*	Более 2,2			
Среднесибирский плоскогорный таежный лесной район				
Естественное лесовосстановление	путь мероприятий по сохранению подроста, уход за подростом	Кедр	Для всех условий	Более 1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые		Более 2	
	Кедровый стланник	Для всех условий	Более 1,0	
	Путь минерализации почвы, оставление семенников	Кедр	Для всех условий	0-1,5
		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	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	
	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	0-2		
Кедровый стланник	Для всех условий	0-1		
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов Сосна, лиственница Ель, пихта Кедровый стланник Береза, осина	Кедр	Для всех условий	Более 2,3	
	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 6		
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5	
	Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5		
		Более 3		
	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8		
		Более 3		
	Для всех условий	Более 1,5		
	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 таблице 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;

огораживание 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 Правилам.

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, островецистая 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 верхнего побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкошуйчатая 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, слабоаризированный 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 свыше 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 подростов разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подростов применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подростов в крупный. Для мелкого подростов 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 огораживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов 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 подростов, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей БЗЗ 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 удвоительного 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 уменьшение 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 канава-траншей - на сухих и не зарастающих 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 семян 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

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород

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, пихта 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 стволики, 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 см<sup>3</sup>, для сосны - от 50 см<sup>3</sup>. 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 разветвленную 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 стволики, 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 разрывом 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 аэрозевом. Оптимальное время аэрозева 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 аэрозева 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 аэрозевом.

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 развертывания 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 осуществляется 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 оправа 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 заглущения 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	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.	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 высевающих приспособлений к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Сосна, ель - число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 0,8 кг семян 1 кл. 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 1 кл. 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
1.	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 или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	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 с таблицей Б35 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами

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 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.  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 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 высевателя приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Сосна, ель - число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 0,7 кг семян 1 кл. 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 1 кл. 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
		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 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 (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. 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	Посев вручную или с использованием высевателя приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. 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 1 кл. 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
		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. 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 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.  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 (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. 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	Посев вручную или с использованием высевателя приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4...4,2 тыс. шт./га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. 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 1 кл. 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
		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. 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 древесной 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 (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть 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 осуществляется в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото - и видеодиагностики.

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 сулгунными 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

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	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:						0	0
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:						0	0
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:						0	0
хвойным	0	0	0	0	1000	0	1000
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0
Естественное зарастание, всего						0	0
из него по породам:							
хвойным	1438,0	64624	2373	68435	114842	0	183277
мягколиственным	0	23778	949	24727	77048	0	101775
мягколиственным	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, определены 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 подроста (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

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-разведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	про-галины, 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	1438	0	58755	1424	61617	89562	0	151179
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)	0	0	1865	949	2814	18419,0	0	21233,0
из них по породам:								
хвойным	0	0	1865	949	2814	11972	0	14786
мягколиственным	0	0	0	0	0	6447	0	6447
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	0	0	139	0	139	6861	0	7000
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		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 включенных в таблицу 1 Приложений 14, 35 к Правилам лесовосстановления устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Результаты искусственного, комбинированного лесовосстановления, мероприятия 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, приведенных в таблице 1 Приложения 14, 35 к Правилам лесовосстановления и таблице Б41 настоящего регламента.

Таблица Б41

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

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, зелено-мошная	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, зелено-мошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
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, зелено-мошная	-	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зелено-мошная	-	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	-	1,9	1,0
Кедровый стланник	Для всех условий	-	1,5	0,5
пихта	Разнотравная, крупнотравная, зелено-мошная	-	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 крон, 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;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

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

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодородия;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с воздействием 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, ярусом;
- 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, 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 прекращается 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 уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия) осуществляются с 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 вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и 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 на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2 - 3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения достаточно 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 водоохраных, 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 разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственные 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 вырубаются 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 малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, 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 вырубкой малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

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

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

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

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемому на ближайшие 5 лет 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 критериями 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, снеговаль, ожеледь);

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 грибами и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

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

Таблица Б43 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 их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
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, кора частично 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 низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе 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 сломен 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 сломен 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	деревья, погибшие в предшествующие годы, хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломен 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
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	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломен 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
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 сломен 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	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломен 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

Агрлесомелиоративные 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, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, но 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 на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

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, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и валщиками леса.

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

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

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; обдиrom коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и 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, в 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».

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями Верхнеленского таежного и Среднесибирского плоскогорного таежного районов

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Верхнеленский таежный лесной район</b>							
Листоветочные 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	7СЗБ, Ос 7ЛцЗБ, 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	7КЗБ, 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 (лиственничные 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 7ПхЗБ, 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, травяно-зеленомошная, 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				8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.
<b>Среднесибирский плоскогорный таежный лесной район</b>							
Листоветочные 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 - 10 Лц 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 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 подтаежно-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 рубки соответственно снижаются.  
 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 (лиственнично-еловые), начиная с возраста прорезивания, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки реформирования этих насаждений в хвойные.  
 В группе типов леса ельнички прирубье (производные группы типов леса: березняки и осинники прирубье-крупнотравные) рубки реформирования 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 участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
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).

**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 ценную функцию, 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 Лесного кодекса 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 (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).

Таблица 18

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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.
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	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 Лесного кодекса 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).

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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 Лесного кодекса 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 Лесного кодекса 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 сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса 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). Запрещаются 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). Запрещаются 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 изменению 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», принятие решений 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	2	3
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 градуса – 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.

№№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
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 деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта).	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 и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами.
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов 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 глухарьих токов	Участки лесов в радиусе 300 метров вокруг глухарьих 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 с шириной, равной ширине водохранилища.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пастбищ.
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты.
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон).
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов).
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 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 Катанском 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	2	3
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 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; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; 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 (пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации). На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (пункт 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Объекты природного наследия	
7.	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией:	
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, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
7.14.	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
7.15.	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.

3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице В2.

Таблица В2  
Ограничения по видам использования лесов

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, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды; ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса. Согласно статье 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 зависших 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 и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка (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 почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубok 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 Верхнеленский таежного района - с 15 мая по 15 августа; для Среднесибирского плоскогорного таежного района - с 1 июня по 1 августа.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	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 предусмотренном 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. Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденным 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 карпов 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 и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются 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 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 осмола в противозеронозных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (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 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 усыхание 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 водоохраных 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, сосновыми, елово-пихтовыми, ивовыми, твердолиственными, орехоплодными плантациями, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми 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».

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление 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; количество и типы (мощность) судов, которые могут осуществлять промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство одновременно в одном районе добычи (вылова) водных биоресурсов; минимальный объем добычи (вылова) водных биоресурсов на одно судно; время выхода в море судов для осуществления промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства; периоды рыболовства в водных объектах рыбохозяйственного значения; иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения рыболовства. В целях сохранения водных биоресурсов и среды их обитания запрещается ввоз на территорию Российской Федерации рыболовных сетей из синтетических материалов, электроловильных систем.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. 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. 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.
Осуществление рекреационной деятельности	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. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. 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. Размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов при использовании лесов для рекреационных целей (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	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. Допускается установление следующих ограничений использования лесов: запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации; запрет на проведение рубок; иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации ограничения использования лесов.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. 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». Осуществлять использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	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. 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, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. 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 и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых от 07.07.2020 № 417. Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр, за исключением без предоставления лесного участка, установление 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). Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на запovedных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами. При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	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; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; захламливание лесов отходами производства и потребления; загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	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, публичного сервитута, утвержденных приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434: 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; 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. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зон линейных объектов; захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. 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: при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации; въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников. 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**).
Осуществление религиозной деятельности	На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. 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**).

## Примечания:

- 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».
- 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».
- \*\*Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.
- \*\*\*Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908.
- \*\*\*\* Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.
- \*\*\*\*\*Правила заготовки живицы, утвержденные приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

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](http://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 – *Rusciniella hauptiana* 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, шлагбаумов, стенов, 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.

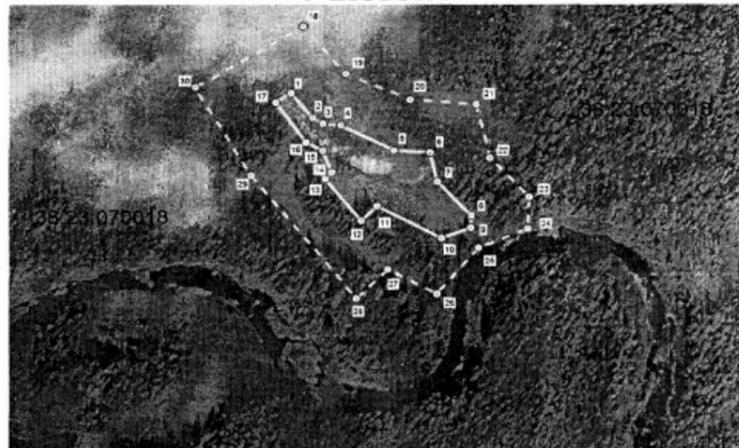
17. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя  
Правительства Иркутской области

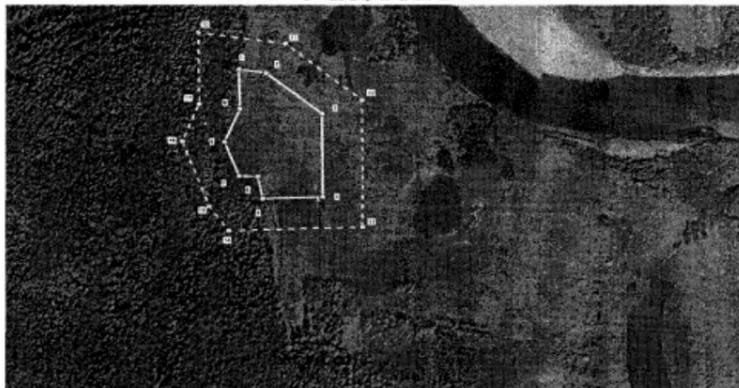
В.И. Кондрашов

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

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГАЖЕНСКИЙ ИСТОЧНИК» УЧАСТОК 1



УЧАСТОК 2



Масштаб 1:5000  
(в 1 см 50 м)

Условные обозначения:

- граница памятника природы регионального значения  
«Гаженский источник»

с<sup>3</sup>

- 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» УЧАСТОК 1

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 в 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 м<sup>2</sup>, 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 м<sup>2</sup>, общая протяженность границы – 573 м.

**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 м<sup>2</sup>, 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 м<sup>2</sup>, общая протяженность границы – 573 м.

Заместитель Председателя  
Правительства Иркутской области

В.И. Кондрашов

Приложение № 2  
Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1 на рубки ухода в молодняках (кусторежем)**

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую 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 (хвост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м <sup>3</sup>	40,00	кустореж	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва, 1999		36,80	1,09	1,09
2. Хвост длиной от 2,1 до 6 м с подножкой сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м <sup>3</sup>	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

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование 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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	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)	м³	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 лиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	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)	м³	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 + чекаровщик)	м³	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)	м³	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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по 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)	м³	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)	м³	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)	м³	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)	м³	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 + чекаровщик)	м³	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)	м³	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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	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)	м³	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)	м³	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)	м³	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 + чекаровщик)	м³	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)	м³	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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кмб хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	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)	м³	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)	м³	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 кмб (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода 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 кмб (состав звена - тракторист на трелевке + чекаровщик)	м³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода 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 кмб (состав звена - штабелевщик)	м³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		12,1		13,14

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода 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 захламливаемости (неликвид)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода 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 захламливаемости

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	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 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	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 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	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 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		45,2		0,66
5. Трелёвка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300 м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм (состав звена - тракторист на трелёвке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелёвка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм (состав звена - штабелёвщик)	м³	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 20 скл. м³ на 1 га (состав звена - лесоруб)	скл.м³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода 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

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**  
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм, условия: зимние, равнинные

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		0,53
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,14
3. Сплошной перерез деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса дялячных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, бензопила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев бензопила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,11
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		2,73
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		1,86
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелёвщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999		13,40		16,64
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	6,37	6,37
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площадки на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м² грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
17. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**  
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса дялячных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикнопка посадочного материала	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,05
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		4,67

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11**  
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикнопка посадочного материала	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,07
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		6,23

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12**  
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лес.лит.1995г. стр.61		45		0,02
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13**  
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лес.лит.1995г. стр.61		45		0,02
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14**  
Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ – 70 по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Выкопка посадочного материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
4. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
5. Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
6. Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
7. Временная прикнопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,04
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		0,64		3,74

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15**  
Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лес.лит.1995г. стр.61		45		0,01
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		2,27
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16**  
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		0,21
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровых полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		0,29
6. Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва, 1999		0,3		3,33
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17**  
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный перерыв деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35, расстояние между центрами борозд 4 м при длине гона свыше 250 м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18**  
на естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. Ленточный перерыв деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва, 1999		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19**  
на заготовку семян со стоящих деревьев

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва, 1990		25,4		3,9
2. Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва, 1990		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20**  
на заготовку семян со срубленных деревьев

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва, 1990		51,1		2,0
2. Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва, 1990		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21**  
на хранение семян (страхового фонда)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам, проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц)	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22**  
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
1. Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
2. Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 Москва, 1995	31,8	31,8	0,03	0,1
3. Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	10,0	10,0	0,2	0,8
4. Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
5. Погрузка минеральных удобрений в сеялку	тонн	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 Москва, 1995	5,4	5,4		0,1
6. Внесение минеральных удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	10,6	10,6	0,1	0,2
7. Перелеска пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
1. Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
2. Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
3. Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
4. Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
5. Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
6. Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
7. Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
8. Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
9. Прополка посевов	тыс.м <sup>2</sup>	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
10. Полив посевов	тыс.м <sup>2</sup>	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
11. Погрузка и разгрузка удобрений	тонн	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
1. Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
2. Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
3. Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
4. Прополка посевов вручную (4-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
5. Прополка мотыгой (4-х кратная)	тыс.м <sup>2</sup>	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23**  
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ  
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15 м * 15м
	условия летние, равнинные

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Уборка валежа, кустарника и подростов, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кубм (площадка 15 м * 15 м)	м <sup>3</sup>	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 11, п 3.4, т 7		47,0		1,28
2. Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба)	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44
3. Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
4. Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
5. Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длиной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33
6. Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
7. Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м* 0,6 м*0,5 м)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
8. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
9. Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км). Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24**  
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ  
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.				
	1. Условия	летние		8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный		9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения		10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный		11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт		12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древесины на 1 га	250 м <sup>3</sup>		13. Переезды в течение смены	до 4 км
7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м <sup>3</sup>		14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км	

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1.0-0.8, основные и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,54
3. Сплошной перерез деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесору, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	250,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,73
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т.22 Москва, 1999		81,70		3,06
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		2,08
9. Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелёвщик)	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		18,66
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	7,14	7,14
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
15. Планировка площадки на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м <sup>3</sup> грунта)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 таб.4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
16. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25**  
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ  
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1. Планировка площадки на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100 м <sup>3</sup> грунта)	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
2. Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелко-лесья	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
3. Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22)	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

на 1 км

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26**

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники.  
Нормообразующие условия: запас 200 м на 1 га, у хлыста 0,77-1,02 м<sup>3</sup>

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1,0-0,8, сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,54
3. Сплошной перерасчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		1,36
4. Изготовление из растущего леса дялячных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		5,70
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		13,76
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	кбм	600,00	«Хускарна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		7,34
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		5,00
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		20,55
10. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		44,78
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	17,14	17,14
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площадки на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м <sup>3</sup> грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
17. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

на 1 км

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27**

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ  
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
2. Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150 м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
3. Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл.кбм на 1 га)	скл. кбм	160,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	6,23	6,23
4. Планировка площадки на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

на 1 км

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28**

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ  
Прокладка просек

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях с полнотой 1,0-0,8, сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,54
3. Сплошной перерасчет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,91
4. Изготовление из растущего леса дялячных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		3,80
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	400,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		9,17
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	кбм	400,00	«Хускарна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		4,90
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена - обрезчик сучьев)	кбм	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		3,33
5. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок)	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		13,70
6. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		29,85
7. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеро- щик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	11,43	11,43

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстоянии до 50 м, сжигание	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
9. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29**  
**Устройство противопожарных минерализованных полос**  
**(Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Устройство противопожарных минерализованных полос**  
**(Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Прочистка просек**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при харак-теристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
2. Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстоянии 150 м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
3. Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл.кбм на 1 га)	скл. кбм	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	1,25	1,25
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос**  
**(Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление противопожарных минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос**  
**(Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 301-500 шт. на 1 га)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление противопожарных минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов**  
**(Нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Проведение противопожарных минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3. Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 человек; зажигат. аппарат-2 шт; РЛО 5шт	1	Рекомендации по созданию защитных полос Москва, 1999 Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 35**  
**Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ**  
**Создание противопожарных заслонов**  
**(Нормообразующие факторы (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм, хворост неочищенный длиной от 2 до 6м): в 1 км 25 га (1000 м\*250 м= 250000 кв.м: 10000 кв.м = 25 га)**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва, 1999		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		0,59		3,39
3. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва, 1999		8,2		0,04
4. Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м со сбором в кучи на расстоянии 250 м с последующим сжиганием (рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл. кбм	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		6,80		55,15
5. Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населенного пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4		0,1

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 10

**Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам в разрезе лесничеств и лесопарков по состоянию на 01.07.2021**

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Отметка об ОЗУ*	Повреждаемая (-мые) порода (-ды)	Вид Урочище вредителя/ болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/ болезней	Степень повреждения/поражения насаждений	Площадь очагов, га			Номер очага
													всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий	
Катангское	Катангское	Преображенская	54		3			Л	Усач сосновый черный	611	31	слабая	24,30		24,30	62.31.20.002
Катангское	Катангское	2 Непская	274	9	1	4		Л	Усач сосновый черный	611	31	слабая	21,40		21,40	62.31.20.003

Приложение № 11

**Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по состоянию на 03.09.2021**

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Обозначение части лесотаксационного выдела (лесоположительно-географическое)	Площадь лесотаксационного выдела или его части (лесоположительно-географическое)	Место расположения выдела или его части, географические координаты центра участка*		Год лесоустройства	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	Отметка об ОЗУ*	Отметка об аренде*	Источник данных	Дата проведения наблюдения (обследования) или создания первичного документа	Причина (-ны) повреждения насаждения	Повреждаемая (-мые) порода (-ды)	Общий отпад насаждения (убыхания) по запасу, %	Степень повреждения (поражения) насаждения	Дата внесения данных в реестр*	Отметка об актуальности данных	Отметка о необходимости включения в реестр МЗП	Примечание		
								широта	долгота																	
Катангское	Катангское	Ербогаченская дача	54	5	22,2	1	21,5								31	21.08.2020	868	Л		3	28.09.2020					
Катангское	Катангское	Непская дача N 2	274	9	152	1	21,4				1	149			31	19.08.2020	868	Л, П, К		21,2	28.09.2020					
Катангское	Катангское	Преображенская дача	54		24,3	1	24,3				3				31	18.08.2020	868	Л,С		11	28.09.2020					

Приложение № 12

**Характеристика типов леса (Основные положения организация и развития лесного хозяйства Иркутской области, 1992 год)**

Группы типов леса	Тип леса	ТУМ	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
<b>СОСНОВЫЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Сосняк разнотравный, рт	В, С-2-3	1-3	1. Нижние части теневых склонов, шлейфы склонов, плоские и невысокие водоразделы 2. Дерново-лесная, иногда дерново-карбонатная	До 5-6 тыс. С,Л, в примеси	1. Редкий: можжевельник, спирея, жимолость 2. Образует почти сомкнутый полог насчитывает до 40 видов-вейники лесной и тупоколоськовой, ирис осочка, чина низкая, косяника, другие виды разнотравья.
Разнотравная	Сосняк бруснично-разнотравный, брт	В, С2-3	2-3	1. Формируется на более высоких местоположениях и более крутых склонах, чем предыдущий тип 2. Слабодерновые оподзоленные остаточо-карбонатные свежие и влажные суглинистые	Обычно хороший до 20-30 тыс. экз., С,Л	1. Редкий и средний густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина 2. 70% вейник тупоколоськовой, костер сибирский, чина низкая, брусника, астрагал и др. 3. 20-30% зеленые мхи
Разнотравная	Сосняк разнотравно-осочковый, ртос	С 2-3	1-3	1. Речные террасы. Темносерая лесная на карбонатных суглинистых породах.	Неустойчиво-удовлетворительный	1. Редкий: шиповник, спирея, единично чермуха, боярышник, красная смородина 2. 100% вейник лесной, чина низкая, осока большехвостая, фиалка одноцветная, мышиный горошек 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Пологие склоны и вершины увалов	Единично Б, Ос, С	1. Единично шиповник, ива, рябина 2. 80-90%. Густой, высокий из лютика стреловидного, зонтичных, купальницы, какалии, вейника, орляка, скерды сибирской, папоротника, черемши - до 40 видов 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк орляково-крупнотравный, орл	С 2-3	1-3	1. Днища ложины с относительно небольшими уклонами поверхности 2. Дерново-скрытоподзолистая гумусированная	Отсутствует	1. Редкий из чермухи, бузины, смородины 2. Преобладает папоротник-орляк, вейник лакустный, вейник тупоколоськовой, фиалка одноцветная, осока большехвостая, хвощи лесной и луговой, живокость высокая, какалия, лабазник и др. 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк черемшово-крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1. Нижние пологие части склонов 2. Дерново-подзолистая глеевая	С,Б,Е,Ос,Л	1. Редкий: ивы, роза игольчатая и коричневая, спирея средняя и иволжистая, черная смородина 2. 95-100% Чина Гмелина, скерда, борщевик, вейник тупоколоськовой, чина весенняя, черемша, черника, брусника, мелкие папоротники и др. 3. По валежу мох Шребера, кукушкин лён
Ольховниковая	Сосняк ольховниковый, ольх	В,С 2-3	2-3	1. Пологие и покатые склоны 2. Перегнойная свежая и влажная суглинистая	С,Е, П, Л удовлетворительный	1. Ольховник, шиповник, ива козья, кустарниковая средней густоты и густой 2. 70-90% Брусника, черника, вейник наземный, оконит, борщевик 3. Редкий. Единично кукушкин лён, птилюм
Рододендровая	Сосняк рододендроновый, рдд	В,С 2-3	2-4	1. Склоны покатые и крутые преимущественно северных экспозиций	Редкий или средней густоты - С	1. Средний густоты или густой до непроходимого-рододендрон 2. Брусника и обычное разнотравье: чина, герань, мышиный горошек, злаки 3. Отсутствует
Зеленомошная	Сосняк брусничный, бр	В 2-3	3-4	1. Ровные места, пологие склоны северных экспозиций, плоские понижения 2. Дерново-подзолистая лесная супесчаная или легко суглинистая	10С обильный до 40-80 тыс., надежный	1. Обычно редкий иногда средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая, шиповник 2. Преобладает брусника, а также прострел, майник, ирис, толокнянка, вейник лесной и др. 3. 20% зеленые мхи
Зеленомошная	Сосняк черничный, чер	В, С 2-3	2-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2. Оподзоленная суглинистая, свежая и влажная	Вполне удовлетворительный	1. Редкий или средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая 2. 40-100% черника, седмичник, майник, линнея, щитовник, ветреница, брусника, косяника 3. 80-100% из мха Шребера
Зеленомошная	Сосняк бруснично-зеленомошный, брэм	В,С 3	2-4	1. Пологие и покатые склоны всех экспозиций 2. Горная дерново-оподзоленная суглинистая	Удовлетворительный, С	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник-средней густоты 2. Брусника, косяника, вейник лесной, чина, ирис, иногда черника 3. 60-70%. Мох Шребера, птилюм, гилокомиум, дикран волнистый
Зеленомошная	Сосняк чернично-зеленомошный, чэм	С3	2-3	1. Пологие покатыстые склоны разных экспозиций, плато	Удовлетворительный, С	1. Обычно редкий; ольховник, рябина, ива кустарниковая, можжевельник 2. Средней густоты, черника, иногда брусника, чина 3. 60-80%. Мох Шребера, птилюм, гилокомиум, дикран волнистый.
Разнотравная	Сосняк разнотравно-зеленомошный, рэм	С3	2-4	1. Склоны крутизной до 20° 2. Горная дерновая оподзоленная	Удовлетворительные с преобладанием сосны	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник 2. Брусника вейник лесной, косяника, чина низкая, ирис, черника 3. 60-70%. Мох Шребера, птилюм, гилокомиум, дикран волнистый
Кустарничково-моховая	Сосняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части пологих склонов плоские водоразделы, плато	С,Е,К,Б средней густоты, угнетённый	1. Ивы, шиповник, можжевельник, ольховник редкий 2. Багульник, голубика, брусника, осоки 3. Ветвистый мох, мох Шребера, сфагнум, кукушкин лён
Кустарничково-моховая	Сосняк голубичный, гол	В 3-4	3-4	1. Средние, чаще нижние части склонов, подток грунтовых вод. 2. Слабодерновая слабоподзолистая, суглинистая	Пдр удовлетворительный более 10 т. шт/га С ед, Л,К	1. Средней густоты. Ольховник, можжевельник, жимолость 2. Голубика-фон. Примесь брусники, в целом покров не выражен. 3. 100% Мох Шребера этажный, томентагиллум и др.
Мохово-болотный	Сосняк мохово-травяной, мтр	А,В 4-5	4-5	1. Плоские вершины водоразделов 2. Подзолисто-глебоватая суглинистая длительно промерзающая	Неустойчивый неудовлетворительный К,Е, П С	1. Хороший из спиреи, ольхи кустарниковой, ивы кустарниковой, можжевельника, жимолости, шиповника 2. Вейник тупоколоськовой, чина низкая, линнея, василистник малый, подмаренник северный
Мохово-болотный	Сосняк хвощево-пушицевый, хпуш	А4-5	5	1. Нижние части теневых склонов 2-4°	Слабый С,Б	1. Редкий из ив 2. Доминирует хвощ луговой, пушица. Небольшая примесь сабельника болотного, калужницы болотной, расянки, голубики. 3. 100% . Мощный покров аулакомниума, сфагновых мхов, томентагиллума болотного
Горно-каменистая	Сосняк горнокаменистый, гк	А 0-1	4-5а	1. Склоны южных экспозиций, иногда ровные места каменистых россыпей	Редкий ненадежный С,Б Возобновляется плохо	1. Редкий: спирея, шиповник 2. Редкий: брусника, купораточья трава, камеломка дернистая 3. Лишайники. Иногда покров отсутствует
Лишайниковая	Сосняк лишайниковый, лиш	А,В 0-1	4-5а	1. Средние и верхние части пологих склонов южных экспозиций 2. Щелочистые маломощные на бескарбонатных породах	Удовлетворительный. Более 30 тыс., С ед,Л,К	1. Отсутствует. Редко рододендрон, ольховник, спирея, жимолость 2. Редкий: брусника, косячья лапка, чина низкая, толокнянка, вейник 3. Пятна мхов, лишайников в 30% и более
Сфагновая	Сосняк сфагновый, сф	А,В 4-5	5-5а	1. Пониженные участки пойм рек и ручьев 2. Торфянистая сырая и мокрая	С,Б-редкий, угнетённый неудовлетворительный	1. Ивы -редкий 2. Осоки, багульник, голубика 3. Сфагнум 100%
Аулакомниевая	Сосняк аулакомниевый, аул	А,В 4-5	5-5а	1. Нижние части склонов, прилегающие к болотам 2. Перегнойно-торфянисто-глебоватая, суглинистая длительно промерзающая	С,Е,П,К,Б	1. Отсутствует 2. Голубика, вейник тупоколоськовой, хвощи топяной и луговой, чина болотная, суссокоря 3. 80%. Аулакомниум болотный
<b>ЛИСТВЕННИЧЬИЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Лиственничник разнотравный, рт	В,С 2-3	1-3	1. Нижние части пологих южных склонов 2. Темноцветная неоподзоленная богатая суглинистая	Редкий: Л	1. Редкий: рябина, шиповник, жимолость, спирея

Группы типов леса	Тип леса	ТУМ	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
Разнотравная	Лиственничник бруснично-разнотравный, бррт	В,С 2-3	2-3	1.Пологие склоны 2. Дерново-карбонатная тяжёлого механического состава	С,Л,Б,Ос- редкий или средней густоты	1.Единично шиповник, спирея, рябина, рододендрон 2. 80%. Соссодея, горошек многостебельковый, костяника
Разнотравная	Лиственничник разнотравно-осочковый, ртос	С 2-3	1-2	1.Террасы Лены и её притоков, прилегающие склоны 5-7°	Редкий: Л, Б, С	1. Редкий: рябина, шиповник, жимолость 2. 60%. Осочка, брусника, вейник тупоколюсовый, борец, ирис, клевер пятилиственный
Крупнотравная	Лиственничник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьёв, пади 2.Суглинистые и супесчаные с мощным перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный: Л, П	1. Средней густоты: ольховник, рододендрон, спирея рябинолистная, ива кустарниковая, смородина вдоль ручьёв
Крупнотравная	Лиственничник черемшовой-крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1.Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьёв, пади 2.Суглинистые и супесчаные с мощным перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный Л, П, К иногда средней густоты	1. Средней густоты: спирея, рябина, жимолость, ольховник, ива кустарниковая 2. Преобладают осот разнолиственный, борец высокий, черемша, дудник лесной, живокость, высокая 3. 0-30%. Ритидадельфус трехгранный, гилокомиум, мох Шребера
Ольховниковая	Лиственничник ольховниковый, ольх	В,С 2-3	2-3	1.Пологие северные и восточные склоны 2.Горная дерново-слабоподзолистая	Удовлетворительный Л, Ос, Б	1. Ольховник, рододендрон даурский, шиповник, спирея-густой и средней густоты. 2. Брусника, овсяница. Рассеянно встречаются золотая розга, чина низкая, виды таёжного мелкотравья. 3. Пятна мха Шребера, редко лишайники
Рододендровая	Лиственничник рододендроновый, рдд	В,С 2-3	2-4	1. Древние песчаные и супесчаные террасы, подстилаемые галечником 2.Горнолесная слабоподзолистая	Удовлетворительный Л,С	1.Средней густоты или непроходимо густой из рододендрона
Зеленомошная	Лиственничник зеленомошный, зм	С3	2-3	1.Пологие нижние и средние части склонов 5-15° 2. Дерново-карбонатные выщелоченные суглинистые свежие и влажные	Удовлетворительный К,Е,П,Л 10 тыс.	1. Редкий: рябина, спирея, жимолость, смородина 2.Редкий: хвощ луговой, майник, брусника, линнея, осока ильина 3. Сплошной покров зеленых мхов
Зеленомошная	Лиственничник брусничный, бр	В 2-3	3-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2.Суглинистая и супесчаная свежая	К,Е,П,Л,С,Б,Ос средней густоты, надёжный	1. Спирея средняя, шиповник, жимолость голубая, рябина-средней густоты 2. Брусника, линнея, осока стоповидная, чина приземистая, майник двулиственный 3. 80% зеленые мхи
Зеленомошная	Лиственничник бруснично-зеленомошный, брзм	В,С 3	2-4	1.Склоны световых экспозиций 8-20°	К,Е,П удовлетворительная	1. Редкий: спирея средняя, можжевельник, рябина 2.40%: пятна брусники, хвощ камышовый, грушанка, осока большехвостая и др.
Зеленомошная	Лиственничник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С 2-3	1-3	1. Нижние и средние части склонов световых экспозиций 5-15° 2. Дерново-лесная оподзоленная и дерново-карбонатная выщелоченная	К,П,Е,Л,Б, средней густоты	1. Рябина, жимолость голубая; шиповник, ива кустарниковая - средней густоты 2. Хвощи, осоки, герань, вейник 3. Кукушкин лён, зеленые мхи
Кустарничково-моховая	Лиственничник багульничковый, баг	В 3-4	4-5	1.Нижние части склонов северных экспозиций 2. Торфянисто-перегнойная сырая и влажная	Редкий-Л,Е,К,Б	1. Шиповник, ивы-редкий 2. Багульник, голубика, брусника 3. Ветвистый мох, мох Шребера сфагнум, кукушкин лён.
Кустарничково-моховая	Лиственничник голубичный, гол	В 3-4	3-4	Слабо заболоченные террасы и шлейфы склонов 1-5°, 400-800 м абсолютные высоты	Удовлетворительный 5-10 тыс. К,Е	1. Редкий: ивы, ольховник 2. 40-60%. Крупные пятна багульника и голубики, примесь брусники, осока Ильина 3. Сплошной мощный из зелёных мхов, пятен сфагнума, аулакомниума
Горно-каменистый	Лиственничник горнокаменистый, гк	А 0-1	5-5а	1.Каменистые гребни хребтов, склоны всех экспозиций предгорного пояса 2.Горно-скелетная с участками каменистых россыпей, маломощная, супесчаная	10 Л+Б 2-5 тыс. шт., на га слабого роста и развития-неудовлетворительный	1.Ольховник, кедровый стланик-редкий, иногда встречается шиповник иглистый, ива наскальная 2. Кошачья лапка, брусника, багульник, песчанка волосистая, багульник-редкий 3. Лишайник
Сфагновая	Лиственничник сфагновый, сф	А 4-5	5-5а	1.Заболоченные участки побережья, горных падей, надпойменных террас 2. Торфянисто-иллюватно-глеевая	Единично К,Л	1. Слабо развитый из березки кустарниковой, круглолистной, лапчатки кустарниковой 2. Неравномерный из багульника
Аулакомниевая	Лиственничник аулакомниевый, аул	А 4-5	5-5а	1.Выпуклые склоны северной экспозиции, долины рек и ручьёв 2.Маломощная торфянистая мерзлотная	Удовлетворительный К,Л	1. Редкий: ольховник, жимолость, шиповник 2. Багульник, брусника 3. Сплошной из аулакомниума, мха Шребера, камптотенциума
ЕЛОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Ельник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. В поймах рек, ручьёв, нижние части пологих и покатых склонов 2. Суглинистые с мощным перегнойным горизонтом, достаточным, но не избыточным, увлажнением	Е,С,Б,Ос средней густоты или редкий	1. Рябина, черемуха, ива кустарниковая, ольховник, шиповник, черная смородина-редкий или средней густоты 2. Вейник, лабазник, хвощ, зонтичные, стрелолист, вороний глаз и другие широколиственные травы 3. Отсутствует
Зеленомошная	Ельник зеленомошный, зм	В,С 2-3	2-4	1. Также пойменные но несколько повышенные, чем Е, кр., места 2. Суглинистые свежие и влажные	П,Е,К,Л,Б,Ос удовлетворительный	1. Ива кустарниковая, ольховник, черемуха, рябина, жимолость, спирея-средней густоты 2. 50-90%. Хвощи луговой и лесной, вейники, звездчатка, аконит, сныть горная, двулепестник, шиповник, линнея, майник, соссодея и др. 3. Местами мхи этажный, Шребера, мниум морщинистый, кукушкин лён, мох древовидный и др.
Зеленомошная	Ельник кислично-зеленомошный, кзм	С 3	1-2	1. Гривки пониженных частей сегментов молодой поймы и островов 2. Хорошо дренированная влажная супесчаная или легкосуглинистая	П,Е,К средней густоты, удовлетворительный	1. Нет 2. Мителла голая кислица, двулепестник альпийский, страусопер, черемша, щитовник игольчатый, кочевыжник женский
Зеленомошная	Ельник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С 3	1-3	1.Склоны всех направлений 2.Дерново-подзолистая и дерново-лесная суглинистая и глинистая	Удовлетворительный К,Е,П,Л,Б	1. Рябина, шиповник, ива, спирея средняя, жимолость 2. 40-90% - костяника, ложносибирская герань, черника, грушанка, майник, седмичник, вейник, фалка одноцветная, грушанка 3. 80-90% мох этажный, мох Шребера, мох Гребенчатый, дикранум
Зеленомошная	Ельник бруснично-зеленомошный, брзм	В,С 3	2-4	1.Поймы рек и ручьёв, хорошо дренированные участки 2. Влажная перегнойная подзолистая, легко и средне суглинистая	Удовлетворительный Е,К,П	1. Редкий-рябина, жимолость, ива 2. Брусника, хвощи луговой и камышовый, мителла, звездчатка 3. Хорошо развит:100% мох этажный, гребенчатый, Шребера, головчатый
Прирученная	Ельник прирученный, пр	В,С 3-4	3-4	1.Вдоль русел рек неширокой полосой	Удовлетворительный К,Е,П,Л	1. Средней густоты, шиповник, спирея, смородина черная, ива козья, жимолость голубая 2. 70-80% Таёжное мелкотравье какалия, василистник, борец высокий, чемерица, крестовник, вейник тупоколюсовый 3.40-60% - мох этажный, мох гребенчатый, ритидадельфус
Сфагновая	Ельник сфагновый, сф	А,Б 4-5	5-5а	1. Днища плоских и широких долин 2. Торфяно-глеевая на песке	Е	1. Смородина-моховка, ива 2. Вейник Лансдорфа, осока шаровидная, чина болотная, линнея северная, соссодея 3. 100% - сфагновые мхи
Мохово-болотный	Ельник мохово-болотный, мбол	В,С 4-5	5-5б	1.Заболоченные участки долин 2. Мокрая, торфянисто-перегнойная, тяжелосуглинистая мерзлотная	Е,К,Л удовлетворительный	1. Отсутствует 2. Обильные болотные кустарнички (багульник, голубика), брусника, осока шаровидная, вейник Лансдорфа. Около 15 видов. 3. Чередование крупных пятен лесных и болотных лесов. Покрытие 100%
Разнотравная	Ельник разнотравный, рт	В, С2-3	1-3	1.Поймы крупных рек, острова 2. Песчаные и супесчаные хорошо увлажнённые	П,Е,К,Л,Б,Ос,Т удовлетворительный	1. Свидина, белая, черемуха, смородина (черная и красная), жимолость, бузина, роза белая 2. 50-90%- хвощи луговой и лесной, вейник, звездчатка, майник, сныть горная, кислица, щитовник Линнея 3. 60-70% - мох этажный, мох Шребера, кукушкин лён, мниум и др.
ПИХТОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Пихтарник крупнотравный, кр	С 2-3	2-3	1.Пади, широкие котловины среди сопков 2.Супесчаные и суглинистые с мощным перегнойным горизонтом на крупнозернистых песках	П,К,Б,Ос редкий или средней густоты	1.Редкий- средней густоты: шиповник, рябина, смородина, спирея
Зеленомошная	Пихтарник-чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Покатые склоны разных экспозиций	Удовлетворительный	1. Густой: черемуха, жимолость алтайская, рябина, спирея средняя, волчье лыко 2. Преобладает черника, в примеси брусника, линнея, кисличник, вороний глаз, вейник тупоколюсовый, шиповник 3. Хорошо развит: мхи Шребера, этажный, дикранум многоножковый
Зеленомошная	Пихтарник кислично-зеленомошный, кзм	С3	1-2	1. Выположенные подножья склонов 2.Дерново-слабоподзолистая гумусированная с признаками криогенных явлений	Удовлетворительный П,Б, Ос	1. Редкий: черемуха, рябина, смородина красная 2. Кислица, двулепестник альпийский, мителла голая, воронец красноплодный, аконит высокий, кокалия копьвидная, бор развесистый, живокость 3. Фон из мха этажного и ритидадельфуса
Зеленомошная	Пихтарник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С3	3-4	1.Склоны разных экспозиций и водоразделов с хорошим дренажем	П,Е,К удовлетворительный	1. Редкий: рябина, жимолость, спирея, шиповник, иногда волчье лыко 2.Развит: кислица, майник, мителла, линнея, осока стоповидная, герань белоцветковая, ветреница отогнутая, медуница и др. 3. 80-90% мхи этажный, дикранум, ритидадельфус
Бадановая	Пихтарник бадановый, бад	А,Б 2-3	4-5	1.Северные и восточные склоны разной крутизны 2. Аллювиальная дерновая, горноглее-подзолистая крупнощебнистая	Удовлетворительный П,К	1. Редкий: рябина, жимолость, смородина красная 2.Фон-бадан. Дополнительно черника, вальдштейния, анемона байкальская, щитовник линнея, щитовник буковый, кочевыжник женский, майник, линнея, вороний глаз, вейник тупоколюсовый 3. Пятна гилокомиума, гребенчатого мха, мха Шребера
Горно-каменистая	Пихтарник горно-каменистый, гк	А,В 1-2	5-5а	1.Каменистые распадки, гребни в подгольцовой зоне 2. Горно-скелетная, с камнями россыпями, маломощная	Неблагонадежный, редкий, Л,Е,П	1. Редкий-ольховник, кедровый стланик, шиповник, ива 2. Брусника, багульник 3. Лишайники, зелёные мхи
КЕДРОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Кедровник крупно-травный, кр	С 3-4	2-3	1.Днища узких долин 1100-1300м 2. Перегнойно-подзолистая, суглинистая влажная	К,П,Е - редкий	1. Ольховник жимолость, рябина, шиповник, спирея, смородина, ива кустарниковая-редкий или средней густоты 2. Сплошной покров вейника тупоколюсового, кочевыжника городчатого, борца высокого, грушанка, герань лесная, стрелолист, зонтичные 3.10-20% Единичные пятна мхов Шребера, кукушкина льна, гилокомиума, птилиума
Зеленомошная	Кедровник брусничный, бр	В 2-4	3-4	1.Средние части пологих и покатых склонов различных экспозиций 2.Дерново-лесная или дерново-карбонатная свежая и влажная суглинистая	Удовлетворительный К,П,Е (до 15000)	1. Отсутствует. Единично рябина, жимолость, шиповник 2.30%. Рыхлый, брусника, хвощ камышовый, луговой, грушанка, вейник тупоколюсовый, осока Ильина. 3. Сплошной. Мхи: этажный, гребенчатый, головчатый.
Зеленомошная	Кедровник чернично-зеленомошный, чзм	С3-4	3-4	1. Верхние части пологих склонов и широкие междуречья 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный К, П, Е (до 15000)	1. Редкий, ольховник, рябина, жимолость, шиповник 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, майника, седмичника и др.
Зеленомошная	Кедровник черничный, чер	В, С 2-3	3-4	1.Склоны преимущественно световых экспозиций 2.Горно-таёжная со следами оподзоленности, крупнощебнистая суглинистая	Удовлетворительный, П,Е,К	1. Редкий из можжевельника, жимолости, ольховника, шиповника 2.Фон образует черника со вкраплением бадана. Встречается брусника, пардосмия, осока Ильина, вейник тупоколюсовый и др. 3. Мхи сосредоточены в пятнах черника- мох Шребера, перистый, дикранум
Зеленомошная	Кедровник разнотравно-зеленомошный, ртзм	В,С 2-3	3-4	1.Склоны южных экспозиций 10-16°	Удовлетворительный К,Е,П 15000	1.Средней густоты ольховник, ива кустарниковая, рябина, жимолость, шиповник 2.40-50%. Фон даёт разнотравье (герань ложносибирская, соссодея, бобовые, сныть альпийская), брусника, осока большехвостая 3. Сплошной маломощный из мха Шребера, и других зеленых лесных мхов

Группы типов леса	Тип леса	ТУМ	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
Кустарничково-моховая	Кедровник багульниковый, баг	В 3-4	3-4	1. Нижние части склонов северных экспозиций 2. Торфянисто-перегнойная мокрая и сырая	Е, К, П средней густоты или редкий	1. Шиповник, ива кустарниковая-редкий 2. Багульник, голубика, брусника, осоки 3. Мох Шребера, ветвистый мох, кукушкин лён
Лишайниковая	Кедровник лишайниковый, лиш	А, В 0-2	5-5б	1. Склоны южных экспозиций 2. Примитивная щебнистая мерзлотная	Единично К, Е, П неудовлетворительный	1. Отдельные экземпляры ольховника, кашкары, жимолости 2. Кошачья лапка, арктоус, бадан, багульник, овсяница ложноовечья, зубровка альпийская и др. 3. 60%. Цетрария, кладони
Бадановая	Кедровник бадановый, бад	А, В 2-3	4-5	1. Гребни узких водоразделов и примыкающие части пологих и покатых склонов 1000-1200 м	Удовлетворительный 10-40 тыс. К, П, Е	1. Редкий: рябина, жимолость, ольховник 2. 50-70%. Пятна бадана и черники, в примеси линнея, плаун. 3. 20-30%. Мох Шребера, этажный, гребенчатый
Горно-каменистый	Кедровник кашкарниковый, каш	В 2-3	4-5	1. Верхние части склонов наиболее высоких хребтов Н 1200-1350м, склоны крутые и очень крутые 2. Примитивная несформированная	К редкий около 1 тыс.	1. Густой из рододендрона золотистого 2. Редкий: черника, багульник, осока Ильина 3. Рыльи: зеленые мхи, кукушкин лён, лишайники
Сфагновая	Кедровник сфагновый, сф	А, В 4-5	5-5б	1. Пониженные участки с избыточным увлажнением, поймы рек	К, Е-редкий	1. Ивы-редкий или средней густоты 2. Осоки, хвощи, брусника 3. Сфагнум, аулакомниум, кукушкин лён
<b>БЕРЕЗОВЫЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Березняк разнотравный, рт	С 2-3	2-4	1. Ровные места и пологие склоны, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистые и супесчаные слабо оподзоленные свежие и влажные	Б, Ос, С, Л-редкий, или средней густоты, благодатный	1. Ольховник, спирея, шиповник, рябина, жимолость-редкий или средней густоты 2. Злаки, вейник, бобовые, герань лесная, костяника, майник, борец, злаковые часто-сплошным покровом
Крупнотравная	Березняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Пади, поймы, долины, вообще относительно пониженные участки с достаточным, но не избыточным увлажнением	Б, Ос, С редкий или средней густоты	1. Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник, спирея средней густоты или редкий 2. Злаковые, но не сплошным покровом, бобовые, герань, борец, стрелолист, вороний глаз, зонтичные, папоротник
Зеленомошная	Березняк бруснично-зеленомошный, брзм	В 2-3	3-4	1. Пологие склоны, нижние части склонов, напойменные террасы 2. Суглинистые, супесчаные, щебнистые слабоподзоленные	Л, С, Б средней густоты	1. Ольховник, ива кустарниковая, шиповник, рябина, жимолость редкий или средней густоты 2. Брусника, грушанка, злаки, майник, может быть бадан, борец 3. Мхи и лишайники 20-30%.
Зеленомошная	Березняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Верхние части пологих склонов 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный П, К	1. Редкий из жимолости, рябины 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, кислицы, майника, седмичника и др. 3. 70-80%. Мох Шребера, гилокомниум, птилиум, единичен кукушкин лён.
Кустарничково-моховая	Березняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Пониженные места, нижние части северных склонов, водораздельные плато 2. Суглинистая сырая	Б, К, Е редкий или средней густоты, угнетённый	1. Ольховник, ива кустарниковая, ерник-редкий 2. Багульник, голубика, осоки, хвощи 3. Сфагнум, зеленые мхи сплошные ковров
<b>ОСИНОВЫЕ ЛЕСА</b>						
Разнотравная	Осинник разнотравный, рт	С 2-3	3-4	1. Склоны разных, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистая на глинистой основе	Редкий Ос, Е, П	1. Рябина, рододендрон, ольховник редкий и средней густоты 2. Злаковые травы, бадан, брусника, черника пятнами 3. Отсутствует
Крупнотравная	Осинник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Ровные места поймы, пологие склоны 2. Супесчаные, суглинистые свежие и влажные средней мощности	Е, П, К, Ос, Б редкий, иногда средней густоты, благодатный. Гари возобновляются без смены пород	1. Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник
Зеленомошная	Осинник чернично-зеленомошный, чзм	С3	2-4	1. Водораздельные пространства, верхние части склонов	Удовлетворительный П, К	1. Редкий: рябина, шиповник, ольховник 2. Фон образует черника, встречаются куртины брусники. Многочисленные виды таёжного разнотравья-седмичник, линнея, грушанка, майник, вейник тупоколосьный и др.
Кустарничково-моховая	Осинник багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части пологих склонов 2. Суглинистые	Практически отсутствует	1. Редкий ольховник, береза кустарниковая, ива кустарниковая
<b>ТОПОЛЬНИКИ И ЧОЗЕНИЯ</b>						
Разнотравная	Топольник разнотравный Чозения разнотравная, рт	С 2-3	2-4	1. Берега речек, рек 2. Аллювиально-дерново-глебоватая суглинистая	Единично П, К	1. Ива кустарниковая, ольха кустарниковая, шиповник редкий 2. Фон создаёт анемона байкальская, страустник. В примесь герань белоцветковая, сныть широколистная, кочедыжник женский, борец, недотрога, купырь, василистник малый, чемерица, воронец
<b>ЕРНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ</b>						
Разнотравная	Ерник разнотравный, рт	С 3-4	5-5б	1. Долины рек и ручьев 2. Торфянистая иловато-болотная влажная и сырая		1. Ива кустарниковая средней густоты 2. Луговое разнотравье 3. Пятна мха Шребера, дикрана волнистого
Травяно-болотная	Ерник осоковый, ос	В 4-5	5-5б	1. Заболоченные поймы рек и ручьев, пологие склоны северных экспозиций 2. Торфяно-сфагновоболотная маломощная сырая и мокрая		1. Ива кустарниковая средней густоты 2. Спирея, осоки, линнея, чина болотная, пушица 3. Аулакомниум, сфагнум, томентилпнум болотный
Кустарничково-моховая	Ерник багульниковый, баг	А, В 4-5	5-5б	1. Плоские заболоченные водоразделы		1. Ива кустарниковая средней густоты 2. Фон-багульник, разнотравье(редкое) 3. Сфагновые мхи
<b>КЕДРОВО-СТЛАНКОВЫЕ ЗАРОСЛИ</b>						
Лишайниковая	Кедровый стланик лишайниковый, лиш	А, В 0-1	5-5а	1. Склоны северных экспозиций, высота над уровнем моря 1100м 2. Щебенчатая и каменная, маломощная	Практически отсутствует	1. Редкий из ерника, ивы, ольхи кустарниковой 2. Пятнами брусника, багульник, голубика 3. Создают фон лишайники
Горно-каменистая	Кедровый стланик горнокаменистый	А, В 0-1	5-5б	1. Занимает межгорные седловины, водораздельные гребни и кольцевые террасы. Располагается на высотах 1600-2000м 2. Щебенчатая, каменные россыпи и скальные обнажения	Отсутствует	1. Редко березка тощая, ива, кашкара 2. Брусника, голубика, шишка 3. Лишайники создают фон под покровом стланика

**СЛУЖБА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

30 августа 2022 года Иркутск № 83-2112-ср

**Об итогах конкурса «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей на территории Иркутской области» в 2022 году**

В соответствии с распоряжением службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 27 мая 2022 года № 83-1269-ср «О проведении конкурса «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей на территории Иркутской области», на основании протокола заседания конкурсной комиссии от 24 августа 2022 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 мая 2010 года № 111-пп:

1. Утвердить перечень победителей конкурса «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей на территории Иркутской области» в 2022 году (прилагается).
2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная» и размещению на официальном сайте службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Руководитель службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области  
О.А. Степанова

УТВЕРЖДЕН распоряжением службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 30 августа 2022 года № 83-2112-ср

**Перечень победителей конкурса «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей на территории Иркутской области» в 2022 году**

Признать победителями конкурса «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей на территории Иркутской области» в 2022 году:

- 1) в номинации «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей среди городских округов»: Ангарский городской округ (первое место); Зиминское городское муниципальное образование (второе место); Муниципальное образование «город Черемхово» (третье место);
- 2) в номинации «Лучшая муниципальная практика в сфере защиты прав потребителей среди муниципальных районов»: Муниципальное образование «Тайшетский район» (первое место); Муниципальное образование «Нижнеудинский район» (второе место); Муниципальное образование «Заларинский район» (третье место).

**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

25 августа 2022 года Иркутск № 51-45-мпр

**О признании утратившим силу приказа министерства имущественных отношений Иркутской области от 22 октября 2019 года № 59-мпр**

В соответствии с пунктом 2.7 статьи 3 Федерального закона от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», руководствуясь Положением о министерстве имущественных отношений Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 сентября 2009 года № 264/43-пп, статьей 21 Устава Иркутской области,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Приказ министерства имущественных отношений Иркутской области от 22 октября 2019 года № 59-мпр «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение схемы расположения земельных участков на кадастровом плане территории в целях образования земельных участков из земель, государственная собственность на которые не разграничена, для ведения садоводства, огородничества» признаю утратившим силу.
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Министр имущественных отношений  
М.А. Быргазова

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

29 августа 2022 г. Иркутск № 76-150-спр

**О внесении изменения в административный регламент «Согласование проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения, выявленных объектов культурного наследия»**

В соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2021 года № 170-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в связи с принятием Федерального закона «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в административный регламент «Согласование проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регионального значения, выявленных объектов культурного наследия», утвержденный приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 июля 2020 года № 187-ср, изменение, изложив подпункт 2 пункта 24 в следующей редакции: «2) уникальный номер записи об аккредитации юридического лица, выдавшего положительное заключение негосударственной экспертизы проектной документации, в государственном реестре юридических лиц, аккредитованных на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации, в случае, если представлено заключение негосударственной экспертизы проектной документации.».
2. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования.
3. Настоящий приказ 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).

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

## АДМИНИСТРАЦИЯ УСТЬ-ОРДЫНСКОГО БУРЯТСКОГО ОКРУГА

## П Р И К А З

30 августа 2022 года

пос. Усть-Ордынский

№ 89-13-адмпр

## О внесении изменений в приказ администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа от 13 ноября 2019 года № 27-адмпр

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261 - пп «О разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в ведомственную целевую программу «Обеспечение условий для сохранения, развития и популяризации буряцкого языка» на 2020 - 2024 годы, утвержденную приказом администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа от 13 ноября 2019 года № 27 - адмпр (далее - Программа), следующие изменения:

1) строку «Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы» паспорта Программы изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы за счет средств областного бюджета составляет 34 764,6 тыс. рублей, в том числе по годам: 2020 год – 7 053,7 тыс.рублей; 2021 год – 7 736,9 тыс.рублей; 2022 год – 5 888,8 тыс.рублей; 2023 год – 6 985,2 тыс.рублей; 2024 год – 7 100,0 тыс.рублей.
---	---

»;

2) раздел 6 «Обоснование потребности в необходимых ресурсах» изложить в следующей редакции:

## «РАЗДЕЛ 6. ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В НЕОБХОДИМЫХ РЕСУРСАХ

Финансирование ведомственной целевой программы осуществляется за счет средств областного бюджета в соответствии с законом Иркутской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

Ресурсное обеспечение Программы за счет средств областного бюджета составляет 34 764,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

2020 год – 7 053,7 тыс.рублей;

2021 год – 7 736,9 тыс.рублей;

2022 год – 5 888,8 тыс.рублей;

2023 год – 6 985,2 тыс.рублей;

2024 год – 7 100,0 тыс.рублей.

Направления и объемы финансирования мероприятий ведомственной целевой программы приведены в приложении 3.

В ходе реализации ведомственной целевой программы отдельные ее мероприятия могут уточняться, а объемы их финансирования корректироваться с учетом утвержденных расходов областного бюджета на текущий финансовый год.»;

3) приложения 2, 3 к Программе изложить в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ 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).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Заместитель Губернатора Иркутской области -  
руководитель администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа  
А.А. Прокопьев

Приложение 1 к приказу  
администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа  
от 30 августа 2022 года № 89-13-адмпр

«Приложение 2  
к ведомственной целевой программе  
«Обеспечение условий для сохранения, развития  
и популяризации буряцкого языка» на 2020 - 2024 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, РАЗВИТИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ БУРЯТСКОГО ЯЗЫКА»  
НА 2020 - 2024 ГОДЫ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования/ Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие/ Значения показателей мероприятия				
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сохранение, развитие и популяризация буряцкого языка на территории Усть-Ордынского Буряцкого округа											
1.1.	Развитие и поддержка целостной системы изучения буряцкого языка	Администрация Усть-Ордынского Буряцкого округа	01.2020	12.2024	Областной бюджет	тыс. руб.	6 998,7	7 651,9	5 803,8	6 900,2	7 015,0
					Показатель объема: количество проведенных мероприятий	Ед.	8	9	9	9	10
1.2.	Повышение социального статуса и популяризация буряцкого языка	Администрация Усть-Ордынского Буряцкого округа	01.2020	12.2024	Областной бюджет	тыс. руб.	55,0	85,0	85,0	85,0	85,0
					Показатель объема: количество проведенных мероприятий	Ед.	2	2	2	2	2
Показатель качества: количество обучающихся в учреждениях, осуществляющих преподавание буряцкого языка						Чел.	6146	6406	6484	6562	6640
Итого по годам:						тыс. руб.	7053,7	7 736,9	5 888,8	6 985,2	7 100,0
Итого по программе:						тыс. руб.	34 764,6				

Заместитель Губернатора Иркутской области – руководитель администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа  
А.А. Прокопьев

Приложение 2 к приказу  
администрации Усть-Ордынского  
Буряцкого округа  
от 30 августа 2022 года № 89-13-адмпр

«Приложение 3  
к ведомственной целевой программе  
«Обеспечение условий для сохранения, развития  
и популяризации буряцкого языка» на 2020 - 2024 годы

## НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

N	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСП	Рз	Пр	КЦСП	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.				
									2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сохранение, развитие и популяризация буряцкого языка на территории Усть-Ордынского Буряцкого округа	Областной бюджет	800	х	х	х	х	34 764,6	7 053,7	7 736,9	5 888,8	6 985,2	7 100,0
1	Развитие и поддержка целостной системы изучения буряцкого языка	Областной бюджет	800	07	09	69.1.15.29999	242	3 440,0	3 440,0	0	0	0	0
			800	07	09	69.1.15.29999	244	30 929,6	3 558,7	7 651,9	5 803,8	6 900,2	7 015,0
2	Повышение социального статуса и популяризация буряцкого языка	Областной бюджет	800	07	09	69.1.15.29999	244	395,0	55,0	85,0	85,0	85,0	85,0

Заместитель Губернатора Иркутской области – руководитель администрации Усть-Ордынского Буряцкого округа  
А.А. Прокопьев

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

29 августа 2022 г.

№ 76-157-спр

Иркутск

## О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г., по адресу: Иркутская область, Киренский район, Киренск г., Ленских рабочих ул., 48, в целях обоснования целесообразности включения данного объекта в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 26 апреля 2021 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г. (Иркутская область, Киренский район, Киренск г., Ленских рабочих ул., 48) в единый государственный реестр объектов культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г., расположенного по адресу: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленских рабочих, 47, вид объекта культурного наследия – памятник.

2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г., расположенного по адресу: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленских рабочих, 47, согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г., расположенного по адресу: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленских рабочих, 47, согласно приложению 3 к настоящему приказу.

4. Настоящий приказ 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).

5. Признать утратившим силу пункт 18.1.50 подраздела 18.1 раздела 18 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.

6. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней со дня его официального опубликования.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов  
культурного наследия Иркутской области  
от 29 августа 2022 г. № 76-157-спр

**Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г.  
Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленрабочих, 47.



**Условные обозначения:**

- граница территории объекта культурного наследия
- обозначение характерной точки
- объект культурного наследия

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-157-спр

**Перечень координат поворотных (характерных)**

**точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г.  
Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленрабочих, 47.

Система координат – МСК-38, зона 5

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	996002.523	5195674.221	47,655	110° 06' 18,13"
2	995986.142	5195718.972	65,390	197° 59' 21,81"
3	995923.949	5195698.777	44,737	283° 31' 03,01"
4	995934.406	5195655.279	70,702	15° 32' 24,74"
1	996002.523	5195674.221		

Система координат г. Киренска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	95995.286	95674.701	47,655	110° 06' 18,13"
2	95978.905	95719.452	65,390	197° 59' 21,81"
3	95719.452	95699.257	44,737	283° 31' 03,01"
4	95927.169	95655.759	70,702	15° 32' 24,74"
1	95995.286	95674.701		

Система координат геодезическая WGS-84

№ п/п	Широта	Долгота
1	57° 46' 44,27"	108° 07' 14,51"
2	57° 46' 43,76"	108° 07' 17,25"
3	57° 46' 41,74"	108° 07' 16,06"
4	57° 46' 42,06"	108° 07' 13,42"
1	57° 46' 44,27"	108° 07' 14,51"

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-157-спр

**Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом культуры (Клуб речников)», 1928 г.  
Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Ленрабочих, 47.

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

29 августа 2022 г.

г. Иркутск

№ 76-158-спр

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-158-спр

**О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации выявленного объекта культурного наследия**

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, пунктом 12 статьи 9.2, пунктом 3, подпунктом 2 пункта 7 и пунктом 8 статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», частью 1 статьи 8 Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 57-оз «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Иркутской области», принимая во внимание Акт государственной историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг., по адресу: Иркутская область, Киренский район, Киренск г., квартал в границах улиц: Алексеева, Ленина, Комсомольской, Больничного пер. (Алексеева, 6), в целях обоснования целесообразности включения данного объекта в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 26 апреля 2021 года, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 10 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг. (Иркутская область, Киренский район, Киренск г., квартал в границах улиц: Алексеева, Ленина, Комсомольской, Больничного пер. (Алексеева, 6) в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения (ансамбля) с наименованием «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг., расположенного по адресу: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6 (далее – объект культурного наследия), в составе согласно приложению 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия согласно приложениям 2, 3 к настоящему приказу.
3. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия согласно приложению 4 к настоящему приказу.
4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirf.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
5. Признать утратившим силу пункт 18.1.31 подраздела 18.1 раздела 18 Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 14 февраля 2017 года № 18-спр.
6. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней со дня его официального опубликования.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-158-спр

**Состав объекта культурного наследия регионального значения (ансамбля) «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг.**

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Дата постройки объекта культурного наследия	Адрес объекта культурного наследия
1	Постройка 1	1918-1919 гг.	Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6, лит. А
2	Постройка 2	1898 г.	Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6, лит. В

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

**Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг.  
Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6

Контур 1



**Условные обозначения:**

- граница территории объекта культурного наследия (Постройка 1)
- обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия

Наименование и датировка объекта: «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексея Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг.  
Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6

Контур 2



Условные обозначения:

— граница территории объекта культурного наследия (Постройка 1)

1 - обозначение характерной точки границы территории объекта культурного наследия

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-158-спр

**Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексеевы Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг.

Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6  
Каталоги координат контура № 1  
Система координат – МСК-38, зона 5

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	995252.866	5195538.468	42.852	
2	995212.423	5195552.634	31.003	160° 41' 46,09"
3	995204.125	5195522.762	37.015	254° 28' 31,78"
4	995237.780	5195507.353	34.579	335° 23' 57,27"
1	995252.866	5195538.468		64° 08' 01,44"

Площадь – 1 308 кв. м.  
Система координат г. Киренска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	95245.630	95538.950	42,852	160 41 46,09
2	95205.188	95553.117	31,003	254 28 31,78
3	95196.889	95523.245	37,015	155 23 57,27
4	95230.544	95507.836	34,579	64 08 01,44
1	95245.630	95538.950		

Площадь – 1 308 кв. м.  
Система координат геодезическая WGS-84

№ п/п	Широта	Долгота
1	57° 46' 19,98"	108° 07' 06,91"
2	57° 46' 18,68"	108° 07' 07,80"
3	57° 46' 18,40"	108° 07' 06,01"
4	57° 46' 19,48"	108° 07' 05,04"

Каталоги координат контура № 2  
Система координат – МСК-38, зона 5

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	995229.477	5195577.501 5195597.533	29,776	137° 43' 10,49"
2	995207.447	5195597.277	20,102	180° 43' 46,91"
3	995187.344	5195578.800	20,176	246° 18' 31,80"
4	995179.240	5195553.982	33,784	312° 43' 23,84"
5	995202.162	5195577.501	36,046	40° 43' 42,09"
1	995229.477			

Площадь – 1292 кв. м.

Окончание на с. 48

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

29 августа 2022 года Иркутск № 76-151-спр

**Об утверждении границ территории и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения**

В соответствии со статьями 3.1, 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Дом № 186», дата создания (возникновения) не определена (вид объекта культурного наследия – памятник), расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. 3 июля, д. 186, согласно приложениям 1, 2.
2. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения согласно приложению 3.
3. Настоящий приказ 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).
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

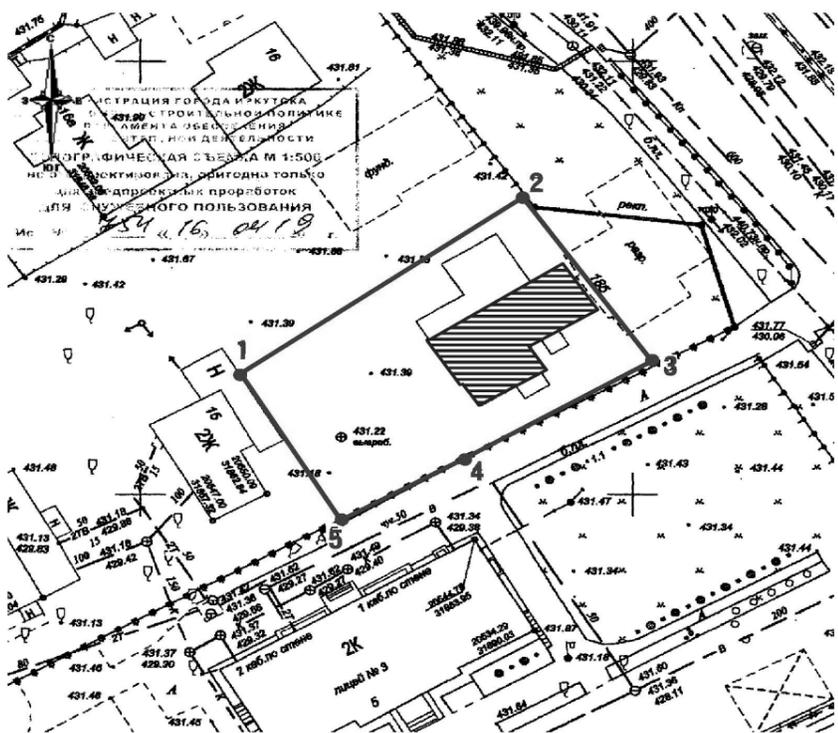
Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-151-спр

**Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом № 186»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. 3 июля, д. 186

М 1:500



**Условные обозначения:**

- граница территории объекта культурного наследия
- 5 - поворотные точки
- ▨ - объект культурного наследия регионального значения

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-151-спр

**Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом № 186»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. 3 июля, д. 186

Система координат – МСК-38, зона 3

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	383506.97	3335604.29	35.01	
2	383528.02	3335632.26	23.01	53° 02' 07"
3	383509.47	3335645.87	21.89	143° 43' 58"
4	383497.82	3335627.34	14.65	237° 50' 31"
5	383490.03	3335614.93	20.00	237° 52' 58"
1	383506.97	3335604.29		327° 52' 02"

Площадь – 768 кв. м

Система координат г. Иркутска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	20563.93	31860.30	35.00	54° 35' 37"
2	20584.21	31888.83	23.00	145° 17' 15"
3	20565.30	31901.93	21.89	239° 24' 19"
4	20554.16	31883.09	14.65	239° 26' 39"
5	20546.71	31870.47	20.00	329° 26' 03"
1	20563.93	31860.30		

Площадь – 768 кв. м

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-151-спр

**Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения**

Наименование и датировка объекта: «Дом № 186»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. 3 июля, д. 186

- на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

29 августа 2022 года

Иркутск

№ 76-153-спр

Об утверждении границ территории и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения

В соответствии со статьями 3.1, 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

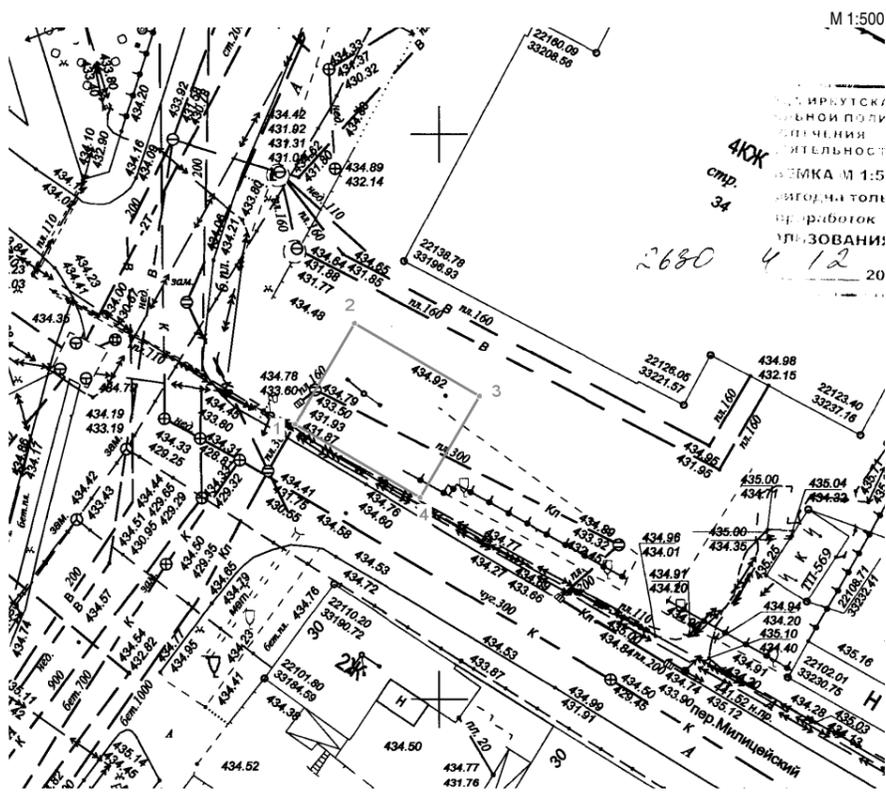
1. Утвердить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Дом 32», дата создания (возникновения) не определена (вид объекта культурного наследия – памятник), расположенного по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ф. Энгельса, д. 32, согласно приложениям 1, 2.
2. Утвердить режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения согласно приложению 3.
3. Настоящий приказ 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).
4. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 1  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-153-спр

Карта границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом 32»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ф. Энгельса, д. 32



- Условные обозначения:
- граница территории объекта культурного наследия
  - 1 - обозначение характерных точек границы территории объекта культурного наследия

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 2  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-153-спр

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом 32»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ф. Энгельса, д. 32

Система координат – МСК-38, зона 3

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	385102.740	3336888.420	10.392	028° 45' 36.25"
2	385111.850	3336893.420	12.800	118° 46' 03.54"
3	385105.690	3336904.640	10.392	208° 45' 36.25"
4	385096.580	3336899.640	12.800	298° 46' 03.54"
1	385102.740	3336888.420		

Площадь – 133 кв.м

Система координат г. Иркутска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	22124.270	33187.290	10.385	030° 22' 03.49"
2	22133.230	33192.540	12.791	120° 20' 01.75"
3	22126.770	33203.580	10.393	210° 20' 23.16"
4	22117.800	33198.330	12.796	300° 22' 20.88"
1	22124.270	33187.290		

Площадь – 133 кв.м

Система координат геодезическая WGS-84

№ п/п	Широта	Долгота
1	052° 17' 15.9771"	104° 18' 24.9555"
2	052° 17' 16.2689"	104° 18' 25.2277"
3	052° 17' 16.0633"	104° 18' 25.8138"
4	052° 17' 15.7715"	104° 18' 25.5416"

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 3  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-153-спр

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Дом 32»  
Адрес: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ф. Энгельса, д. 32

- на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.09.2022

Иркутск

№ 58/36-3С

О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области

Рассмотрев ходатайства о награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области, учитывая решение комиссии по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями Законодательного Собрания Иркутской области, руководствуясь статьями 8, 33 Закона Иркутской области от 24 декабря 2010 года № 141-ОЗ «О наградах Иркутской области и почетных званиях Иркутской области», Законодательное Собрание Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Наградить Почетной грамотой Законодательного Собрания Иркутской области:
  - 1) за активную общественно-политическую деятельность в Иркутской области Астраханскую Зою Федоровну;
  - 2) за инициативу и успехи в развитии местного самоуправления в Иркутской области Берсеневу Наталью Юрьевну – главу Алексинского сельского поселения Черемховского района Иркутской области;
  - 3) за значительные успехи в организации предпринимательской деятельности, достижения в организации благотворительной и попечительской деятельности в Иркутской области Буинова Николая Михайловича – исполнительного директора общества с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания»;
  - 4) за достижения в организации благотворительной и попечительской деятельности в Иркутской области Горбенко Елену Михайловну;
  - 5) за инициативу и успехи в развитии местного самоуправления в Иркутской области Дружинина Николая Юрьевича – главу администрации Вихоревского городского поселения;
  - 6) за значительный вклад в социальное развитие, активную общественно-политическую деятельность в Иркутской области Заваруеву Елену Александровну – главного специалиста по делам молодежи Управления физической культуры, спорта и молодежной политики Администрации города Усть-Илимска;
  - 7) за активную общественно-политическую деятельность в Иркутской области Капустину Людмилу Викторовну;
  - 8) за значительный вклад в развитие образования в Иркутской области Киселеву Ольгу Сергеевну – директора му-

нициального бюджетного общеобразовательного учреждения города Иркутска средней общеобразовательной школы № 30;

- 9) за значительный вклад в развитие образования в Иркутской области Ключникову Ольгу Васильевну – педагога-психолога муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения города Иркутска детского сада № 173;
- 10) за существенный вклад в развитие законодательства Иркутской области, инициативу и успехи в развитии местного самоуправления, значительные успехи в организации предпринимательской деятельности в Иркутской области Лабыгина Андрея Николаевича – Уполномоченного по защите прав предпринимателей в Иркутской области;
- 11) за инициативу и успехи в развитии местного самоуправления, активную общественно-политическую деятельность в Иркутской области Медведеву Любовь Валентиновну – начальника отдела по связям с общественностью комитета по социальной политике администрации Иркутского районного муниципального образования;
- 12) за значительный вклад в развитие образования в Иркутской области Межуеву Светлану Тариеловну – заместителя директора по воспитательной работе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Иркутска средней общеобразовательной школы № 30;
- 13) за значительный вклад в развитие здравоохранения в Иркутской области Молоткову Наталью Александровну – врача акушера-гинеколога областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Катангская районная больница»;
- 14) за значительный вклад в развитие образования в Иркутской области Мурашова Юрия Сергеевича – преподавателя муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детская школа искусств города Саянска»;
- 15) за значительный вклад в развитие охраны окружающей среды в Иркутской области Небользина Григория Георгиевича – директора Осинского филиала областного государственного автономного учреждения «Лесхоз Иркутской области»;
- 16) за значительный вклад в развитие образования в Иркутской области Федорова Вячеслава Федоровича – директора муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 66 г. Иркутска;
- 17) за инициативу и успехи в развитии местного самоуправления в Иркутской области Халтаева Григория Семёновича – главу муниципального образования «Поселок Приморский» Осинского муниципального района.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru).

И.о. председателя Законодательного Собрания Иркутской области  
Л.И. Егорова

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

14 июля 2022 года

Иркутск

№ 62-14-мпр

О внесении изменения в пункт 18 Положения о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 года № 232 «О государственной информационной системе в области противодействия коррупции «Посейдон» и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации», Положением о министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области,

утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 26 мая 2021 года № 361-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в пункт 18 Положения о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих и урегулированию конфликта интересов в министерстве экономического развития и промышленности Иркутской области, утвержденного приказом министерства экономического развития Иркутской области от 21 марта 2016 года № 17-мпр, изменение, дополнив его после слов «заинтересованные организации» словами «, а также использовать государственную информационную систему в области противодействия коррупции «Посейдон», в том числе для направления запросов».
2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр экономического развития и промышленности Иркутской области  
Н.Г. Гершун

Окончание. Начало на с. 45  
Система координат г. Киренска

№ п/п	X	Y	Длина линии, м	Дирекционный угол
1	95222.242	95577.984	29,776	137° 43' 10,49"
2	95200.212	95598.016	20,102	180° 43' 46,91"
3	95180.112	95597.760	20,176	246° 18' 31,80"
4	95172.005	95579.284	33,784	312° 43' 23,84"
5	95194.926	95554.465	36,046	40° 43' 42,09"
1	95222.242	95577.984		

Площадь – 1292 кв. м.  
Система координат геодезическая WGS-84

№ п/п	Широта	Долгота
1	57° 46' 19,24"	108° 07' 09,29"
2	57° 46' 18,54"	108° 07' 10,52"
3	57° 46' 17,89"	108° 07' 10,51"
4	57° 46' 17,62"	108° 07' 09,41"
5	57° 46' 18,35"	108° 07' 07,89"

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

Приложение 4  
к приказу службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 29 августа 2022 г. № 76-158-спр

#### Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения

Наименование и датировка объекта: «Больничный комплекс: две постройки, где жили и работали деятели революционного движения Алексеевы Н.А. и Е.П. и жил в детские годы Герой Советского Союза адмирал Алексеев В.Н.», 1898 г., 1918-1919 гг.

Адрес: Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, ул. Алексеева, 6

- на территории памятника или ансамбля запрещается строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

- на территории памятника или ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Руководитель службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области  
В.В. Соколов

#### ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.09.2022

№ 58/3-ЗС

Иркутск

**О досрочном прекращении полномочий представителя общественности в квалификационной коллегии судей Иркутской области Никитиной Н.В.**

Рассмотрев представление квалификационной коллегии судей Иркутской области о досрочном прекращении полномочий представителя общественности в квалификационной коллегии судей Иркутской области Никитиной Н.В., руководствуясь абзацем четвертым пункта 8 статьи 11 Федерального закона от 14 марта 2002 года № 30-ФЗ

«Об органах судейского сообщества в Российской Федерации», статьей 10 Закона Иркутской области от 18 июля 2008 года № 43-оз «О порядке назначения и досрочного прекращения полномочий представителей общественности в квалификационной коллегии судей Иркутской области», Законодательное Собрание Иркутской области

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Досрочно прекратить полномочия представителя общественности в квалификационной коллегии судей Иркутской области Никитиной Натальи Викторовны по ее инициативе с 14 сентября 2022 года.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» ([www.ogirk.ru](http://www.ogirk.ru)), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

Председатель Законодательного Собрания Иркутской области  
А.В. Ведерников

#### МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

01 сентября 2022 года

Иркутск

№ 59-23-мпр

**О внесении изменений в отдельные приказы министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области**

В целях обеспечения качественной и своевременной организации работы с обращениями граждан, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2022 года № 1344 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», руководствуясь Положением о министерстве строительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 1 марта 2021 года № 121-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в пункт 10 Порядка организации работы с обращениями граждан в министерстве строительства Иркутской области, утвержденный приказом министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области от 29 мая 2015 года № 30-мпр, следующие изменения:

- 1) в подпункте 1 цифры «401» заменить цифрами «501»;
- 2) в подпункте 3 цифры «401» заменить цифрами «411».

2. Внести в подпункт 35.8' Стандарта качества оказания государственной услуги «Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий, в том числе экспертное сопровождение», утвержденного приказом министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области от 7 апреля 2020 года № 59-9-мпр, изменение, дополнив после слов «Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» словами «или заказчиком - решения, предусмотренного подпунктом «ж» пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2022 года № 680 «Об установлении порядка и случаев изменения существенных условий государственных и муниципальных контрактов, предметом которых является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» ([ogirk.ru](http://ogirk.ru)), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

Министр строительства Иркутской области  
А.С. Галкин

### ИЗВЕЩЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Кадастровым инженером Пизановым Николаем Анисимовичем, квалификационный аттестат № 38-11-379, почтовый адрес: 664007, город Иркутск, улица Софьи Перовской, 30/1, тел. 295-780, e-mail: [geo@vsgr.ru](mailto:geo@vsgr.ru), в отношении земельного участка с кадастровым № 38/06/141601/737, расположенного по адресу: Иркутская область, Иркутский район, п. Еловый, ул. Жарковская, 8, выполняются кадастровые работы по подготовке межевого плана. Заказчиком кадастровых работ является: Наливайко Анатолий Николаевич, проживающий: Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, мкр. Изумрудный, ул. Магистральная, 28, тел. 89641027227. Размер земельного участка: 2001 кв. м. Необходимо согласовать границы со всеми заинтересованными лицами.

Ознакомиться с межевым планом и направить возражения относительно размера и местоположения границ выделяемого земельного участка можно в течение тридцати дней со дня опубликования извещения по адресу: 664007, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Софьи Перовской, 30/1, каб. 314; по-неделю с 9 до 17 часов.

При проведении согласования межевого плана при себе иметь документ, подтверждающий личность, а также документы о правах на земельный участок.

При отсутствии возражений, размеры и местоположение границ земельного участка считаются согласованными.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

- Утерянный аттестат № 063801 об образовании (8 классов), выданный в 1984 году школой № 14 города Иркутска на имя Тюпалова Алексея Владимировича, считать недействительным.

### УКАЗ

#### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О награждении государственными наградами Российской Федерации

За заслуги в укреплении института семьи и воспитании детей наградить

#### МЕДАЛЬЮ ОРДЕНА «РОДИТЕЛЬСКАЯ СЛАВА»

ИВАНОВА Андрея Марковича, Иркутская область  
ИВАНОВУ Саяну Болотовну, Иркутская область

За заслуги в области здравоохранения и многолетнюю добросовестную работу наградить

#### МЕДАЛЬЮ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ

ЖДАНОВУ-ЗАПЛЕСВИЧКО Ингу Геннадьевну - начальнику отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области

За заслуги в области лесного хозяйства и многолетнюю добросовестную работу присвоить почетное звание

#### «ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЛЕСОВОД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

СУЧКОВУ Анатолию Ивановичу - директору областного государственного автономного учреждения «Иркутская база авиационной охраны лесов».

Президент  
Российской Федерации  
В. Путин

Москва, Кремль  
5 сентября 2022 года  
№ 606

### Информационное сообщение о проведении аукциона АО «АЭЖК» №84 по продаже Имущественного комплекса «Ремонтно-строительный цех», расположенного по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, 252 квартал, строение 4 (на понижение с условием предоставления рассрочки платежа)

Тип процедуры продажи: **открытый аукцион на понижение в электронной форме**  
Начальная стоимость Актива: **50 994 000,00 руб. с учетом НДС**  
Цена отсечения (минимальная цена): **39 326 100,00 руб. с учетом НДС**  
Период приема заявок: с **03.10.2022 по 03.11.2022**  
Дата, время аукциона: **14.11.2022 09:00 (мск. время)**



**Имущественный комплекс «Ремонтно-строительный цех», расположенный по адресу: Иркутская область, г. Ангарск, 252 квартал, строение 4**

Географические координаты Имущественного комплекса: 52.487620, 103.852077

Ссылки: <http://www.a-k-d.ru/tender/75684>,

<http://atomproperty.ru/prodazha-neprofilnykh-aktivov/>, <http://www.aecc.ru> Раздел «Аукционы»

#### Земельные участки

- 3/У, общая площадь: **3 563 кв.м**, Кадастровый номер: **38:26:040302:158**
- 3/У общая площадь: **24 429 кв.м** Кадастровый номер: **38:26:040302:214**

Право: **собственность**  
Обременения: **нет**  
(краткосрочная аренда)  
ВРИ: для эксплуатации объектов ИК «РСЦ»

#### Объекты НИ

7 зданий, общая площадь:  
**4 500,5 кв.м**  
7 сооружений, общая площадь:  
**13 953 кв.м**  
Право: **собственность**  
Обременения: **нет**  
(краткосрочная аренда)  
Состояние: **удовлетворительное**

#### Инженерные коммуникации

Электричество: **есть**  
Водоснабжение: **есть**  
Канализация: **есть**  
Теплоснабжение: **есть**

#### Контактная информация

Баранова Я.А.: 8 (3955) 599169  
Карчава С.Г.: 8 (3955) 549641  
E-mail: [YABaranova@rosatom.ru](mailto:YABaranova@rosatom.ru)