

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «ЛесСервис»
_____ А.Н.Иванов
«__» _____ 2024 г.

План лесоуправления
ООО «ЛесСервис»

г. Красноярск, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

№ п/п	Оглавления	Стр.
	Введение	3
1	Описание предприятия	3
2	Цели и задачи лесоправления	4
3	Описание социально-экономических и природных условий районов деятельности предприятия	5
4	Описание природных ценностей	26
5	Система лесоправления и лесопользования	44
6	Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду и природные ценности	57
7	Пересмотр плана лесоправления	89
8	Резюме плана лесоправления	89

Введение

План управления лесами направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного освоения лесного участка и его использования лесозаготовителем ООО «ЛесСервис».

Содержит сведения о разрешенных видах и проектируемых объемах использования лесов, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов.

Является сводным документом Проектов освоения лесов лесных участков, разработанных сроком до 2028 года.

Проекты освоения лесов разработаны в соответствии с приказом МПР России от 29 февраля 2012 года № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки».

План управления лесами в целях заготовки древесины составлен на основании Проектов освоения лесов, разработанных к договорам аренды лесных участков, сроком 49 лет, находящихся в государственной собственности.

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «ЛесСервис» занимается лесозаготовительной и лесоперерабатывающей деятельностью.

Согласно договорам аренды ООО «ЛесСервис» является арендатором участков лесного фонда на территории Богучанского и Гремучинского лесничеств Министерства лесного хозяйства Красноярского края (Приложение №1).

Общая площадь аренды этих участков согласно договорам аренды лесных участков составляет 263 963 га.

Полное наименование юридического лица – Общество с ограниченной ответственностью «ЛесСервис».

Юридический адрес: 660077, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Авиаторов, дом 19, помещение 28, офис 501.

Краткое наименование: ООО «ЛесСервис».

Руководитель предприятия: исполнительный директор Иванов Андрей Николаевич.

В 2022 году ООО «ЛесСервис» успешно прошел аудит по добровольной лесной сертификации по международной системе FE. В 2024 году, предприятие проходит второй контрольный аудит. Оценку лесопользования планирует проводить аудиторская компания ООО «Оценка» на соответствие требованиям стандарта добровольной лесной сертификации по схеме FE. Сертификат свидетельствуют о том, что лесопроодукция предприятия получена в результате ответственного лесопользования. Предприятие соблюдает Российское законодательство и международные соглашения в области лесных отношений, повышает уровень экономической, экологической и социальной ответственности.

Перечень переданных, в аренду (в пользование) лесных кварталов ООО «ЛесСервис»

Наименование лесничества, участкового лесничества, дача	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Договор аренды лесного участка № 13/1-и от 30.05.2017 г.		
Гремучинское лесничество, Мадашенское	№№ 40-44, 55-59, 72-75, 85-92, 101-110, 121-128, 147, 148, 168, 169	34962

участковое лесничество		
Договор аренды лесного участка № 13/2-и от 25.12.2017 г.		
Богучанское лесничество, Богучанское участковое	№№: 10-14, 41, 42, 47-52, 60-68, 77 (за исключением части выдела 3), 78, 79, 81, 82, 91-98, 102-108, 110-126, 131-148	113789
Богучанское лесничество, Карабульское участковое лесничество	№№ 2-13, 28-36, 49-52, 54-64, 79-86, 102-108, 123-130, 143- 146, 162, 179-180	
Договор аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008 г.		
Гремучинское лесничество, Бедобинское участковое лесничество	№№: 492-500,513-521,538,540- 549,563-575,589-602,618-625, части кварталов 626-632,644- 647, части кварталов 651- 654,655-659,667 часть, части кварталов 672-677,691-692, части кварталов 698-699,750, 648-649,650 часть 668-670,671 часть,719-722,742-749	115 212
Гремучинское лесничество, Ангарское участковое лесничество	№№: 3,4,7-9, части кварталов 10-12,13,14, части кварталов 15- 17,18, части кварталов 19-21,25- 29, части кварталов 30-39, 40	
Всего		263 963

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Целью ООО «ЛесСервис» является постоянное улучшение и оптимизация своей деятельности для удовлетворения потребностей потребителей, но не в ущерб экологическим требованиям и законодательству Российской Федерации, стабильная и прибыльная производственная деятельность по производству конкурентоспособной лесной продукции, направленная на:

- Сохранение биологического разнообразия, природных ценностей водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов;
- Обеспечение неистощительности и непрерывности лесопользования;
- Обеспечение многоцелевого использования лесов, улучшение социально экономического благополучия работников предприятия и местного населения;
- Обеспечение сохранения природных ресурсов и природных ценностей;
- Рациональное и полное использования древесины;
- Проведение «прозрачной» политики лесопользования
- Неукоснительное соблюдение российского законодательства;
- Участие в развитии социальной сферы района деятельности предприятия;
- Учет долговременных интересов местного населения в деятельности предприятия участие в обсуждениях экологических и социальных вопросов управления лесами с заинтересованными сторонами и местной общественностью.

Исходя из вышеназванных целей, предприятие ставит перед собой следующие **задачи:**

В экономической сфере:

- организовывать и проводить лесозаготовку в арендной базе в полном соответствии с Планом лесопользования (Проектом освоения лесов);
- развивать инфраструктуру предприятия;
- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством.

В экологической сфере:

- Не допускать переруб расчетной лесосеки, установленной Проектом освоения и обеспечивающей не истощительное лесопользование;
- Не производить незаконную заготовку древесины: без разрешительных документов, сверх разрешенного объема, запрещенных для рубки пород, на охраняемых территориях;
- Осуществлять контроль поставок древесины, во избежание заготовки или приобретения незаконно заготовленной древесины;
- Обеспечивать положительную динамику снижения неустоек за допускаемые нарушения лесохозяйственных требований;
- Проводить эффективную систему лесовосстановительных мероприятий, систему охраны и защиты лесов арендной базы от пожаров, болезней и вредителей, незаконных видов деятельности;
- Выявить высокие природоохранные ценности, особо охраняемые природные территории (ООПТ), природные ценности; разработать и внедрить систему управления ими (учет, режим пользования, охрану, мониторинг);
- выявлять и сохранять при отводах в рубку места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, лесные участки и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем;
- предупреждать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почв, загрязнение вод, нарушение водотоков;

В социальной сфере:

- Поддержка и развитие высокого уровня профессионализма работников.
- Социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве.
- Обязательное медицинское страхование работников.
- Исключение дискриминации на основании расы, культуры, пола, возраста, религии, политического мнения, национального или социального происхождения при найме, вознаграждении, повышении или увольнении.
- Предоставление дров местному населению.
- Предоставление населению контролируемого доступа к лесной и нелесной продукции на территории арендной базы.
- Выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, рекреационное и хозяйственное значение для местного населения.

3. ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНОВ, ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РАЙОНОВ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

3.1. Характеристика социально-экономических условий Богучанский район Красноярского края

Территория части лесных участков организации расположена в северной части Богучанского района и граничит со многими лесозаготовительными организациями. Все районы относятся к лесным районам, что обеспечивает лесопромышленное производство.

Площадь территории района – 53,98 тыс. км² и простирается с юга на север на 280 км.

Село Богучаны - административный центр Богучанского района Красноярского края, расположено на левом берегу реки Ангары в 320 км. от ее впадения в Енисей, в 588 км. от города Красноярска.

Расположен на северо-востоке Красноярского края вдоль реки Ангара и граничит с несколькими районами края: на западе с Мотыгинским районом, на севере с Эвенкийским автономным округом, на северо-востоке с Кежемским, на юге - с Абанским, Тасеевским и Нижнеингашским районами, а на юго-востоке с Иркутской областью. В отличие от соседних территорий Нижнего Приангарья в Богучанском районе более заметно развита транспортная сеть, функционируют дороги круглогодочного действия.

Административно-территориальное деление района представлено 29 населенными пунктами, в которых вместе с районным центром проживает – 45373 человек.

Самое главное богатство Богучанского района – лес. Ядро экономики района составляет лесозаготовка, лесопиление, деревопереработка. Открылся и работает Богучанский алюминиевый завод. Традиционно в районе развиты охота и рыболовство.

25 образовательных школ, 30 дошкольных учреждений, 2 учреждения дополнительного образования (Центр дополнительного образования и детско-юношеская спортивная школа), Приангарский политехнический техникум» Богучанский филиал. Все образовательные учреждения аттестованы, имеют лицензию на осуществление своей деятельности и государственную аккредитацию.

Экономика Богучанского района Красноярского края представлена предприятиями промышленного производства, сельского хозяйства, строительства, торговли, прочими отраслями.

Важное место занимает лесная промышленность, удельный вес ее в общем объеме производства составляет 62%.

Работа предприятия оказывает влияние на следующие моменты:

- платежи в местный и районный бюджет;
- поддержку транспортной инфраструктуры;
- поддержку социальной инфраструктуры.

Организация относится территориально к с. Богучаны. В нем расположены 5 общеобразовательных школ, 7 детских дошкольных учреждений, филиал Приангарского политехнического техникума, ДЮСШ, краеведческий музей, 3 дома культуры.

3.2. Социально-экономическая политика ООО «ЛесСервис», связанная с освоением лесосырьевых ресурсов.

ООО «ЛесСервис», осуществляя управление на арендованном предприятием лесном участке, стремиться в максимально возможной степени учесть интересы коренного и местного населения и участвовать в социальном развитии территорий.

Основными видами деятельности ООО «ЛесСервис» являются: заготовка, раскряжевка, трелевка, погрузка леса, вывозка леса, проведение лесохозяйственных работ. Организационная структура представлена следующими подразделениями:

Подрядная организация ООО «ЛесСервис» включает в себя следующие направления:

Администрация:

Выполняет административно – управляющую функцию.

Лесозаготовительная деятельность:

На предприятии заготовка древесины осуществляется одним комплексом, механическим способом: валка и раскряжевка харвестерами Ponsse Bear, трелевка, подсотрировка форвардерами Ponsse Buffalo/ Создание лесных дорог осуществляется Бульдозером Zoomlion 220 F-3 (2шт), Бульдозер Shantui 23. Погрузка древесины на сортиментовозы осуществляется погрузчиком с манипуляторной установкой. В конце 2023 года приобретен второй комплекс.

Основными задачами являются лесосечные работы, временное хранение и отгрузка древесины, прием, хранение и выдача нефтепродуктов, обеспечение мест для проживания.

Способ рубки древесины – сплошной. Валка леса проводится с сохранением подроста.

Все порубочные древесные отходы, к которым относятся сучья, ветви, вершинки, а также отходы раскряжевки древесины в виде откомлевок укладываются на волока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке или собираются в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, остаются их на месте для

перегнивания или для подкормки диких животных в зимний период, измельчаются и разбрасываются в целях улучшения лесорастительных условий.

Таким образом, лесосечные отходы (сучья, ветви, вершинки, откомлевки) используются в ходе лесозаготовки, что предусмотрено технологическим процессом.

Спиленные деревья трелюются (подвозятся) скиддером к погрузочным площадкам, расположенным на лесосеках.

После трелевки хлыстов производят обрубку сучьев и веток со стволов деревьев, вершинки обрезают на погрузочных площадках.

Лесозаготовительные бригады состоят из 4 человек. 2 человека постоянно находятся на лесозаготовительном участке для работы на харвестере и форвардере. Лесозаготовительная бригада оснащена жилыми передвижными вагон-домами, вагончиками слесарного и банного назначения, а также емкостями для ГСМ. Так же на лесозаготовительном участке постоянно находится мастер и слесарь.

На складах ТМЦ хранится режущий инструмент, запчасти к станкам, крепежные детали, слесарный инструмент, сварочные электроды.

Дизельные электростанции предназначены для обеспечения освещением и отоплением лесозаготовительных участков.

На складах ТМЦ хранится режущий инструмент, запчасти к станкам, крепежные детали, слесарный инструмент, сварочные электроды.

Участок технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) транспортных средств предназначен для ТО и ТР механизмов, работающих на лесосеках. Производится замена отработанных накладок тормозных колодок, отработанных фильтрующих элементов системы смазки двигателей автомобилей, шин пневматических отработанных. Текущее обслуживание также предусматривает замену отработанных масел у лесозаготовительной техники согласно отработанных моточасов.

Для проведения сварочных работ на лесозаготовительном участке также используется сварочный аппарат, станция бензиновая, болгарка, дрель, кислород, пропан.

Вахтовый поселок для лесозаготовителей предусматривает организацию мест для проживания работающих, а также их питания. Обращение с отходами производства и потребления на участке лесозаготовках регламентировано инструкцией по обращению с отходами производства и потребления, где определены порядок обращения с отходами разных классов и требования к местам временного накопления.

Для нахождения работников на территории участка в рабочее время предусмотрены бытовые помещения

Автотранспортное направление:

Вывозка круглых лесоматериалов с погрузочных пунктов осуществляется при помощи седельных тягачей с прицепами импортного производства.

Ремонтное направление:

Ремонт техники осуществляется в зависимости от объема необходимых работ.

Документооборот для лесохозяйственной деятельности:

По данному направлению осуществляется планирование лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности. Отводчик отводит лесосечный фонд в рубку согласно применимым нормам законодательства. После подготовки всех необходимых разрешительных документов специалистом лесного хозяйства, лесозаготовительные бригады могут приступать к рубке лесных насаждений.

Подготовкой дорог и площадок погрузочных пунктов занимается ЛЗУ, имеющий в своем составе бульдозеры, экскаватор и автосамосвалы (по запросу).

На территории производственной базы располагаются гаражи, цех по ремонту и обслуживанию техники. Перевозка древесины осуществляется автомобильным транспортом.

Заправка топлива осуществляется из емкостей оборудованными клапано-запорными механизмами. Заправка моторного масла осуществляется из специальных емкостей, оборудованных поддонами с целью предотвращения загрязнения почв.

Ремонт техники осуществляется в зависимости от объема необходимых работ. Мелкосрочные ремонты производятся на лесосеке силами механиков в специально отведенных и

оборудованных местах. Долгосрочные ремонты, требующие дополнительного оборудования и запасных частей производятся на производственной базе.

Производственная база включает в себя склад пиловочного сырья и готовой продукции, участок лесопиления, цех по производству пеллет, участок отгрузки продукции, гаражи, административное здание и вспомогательные подразделения обслуживания, снабжения и ремонта.

Основными задачами являются техническое обслуживание подвижного состава, отстой транспортных средств, сварочные работы, прием, хранение топлива и заправка собственного автотранспорта.

Ремонтные базы на производственной площадке состоят из слесарных мастерских для осуществления текущего ремонта и текущего обслуживания автотранспорта. Изготовление деталей для замены в узлах и агрегатах различной техники осуществляется на слесарном участке. Зарядка аккумуляторных батарей происходит в слесарной мастерской.

Сварочный участок предназначен для проведения сварочных работ. Сварочные работы производятся ручной дуговой сваркой штучными электродами марки МР – 4 и УОНИ – 13/55.

Заточка пильных цепей осуществляется на точильных станках в слесарной мастерской.

Предприятие обязано вести лесозаготовительную деятельность в соответствии с российским законодательством. Перед предприятием поставлена задача, соответствовать требованиям FE.

ООО «ЛесСервис» считает, что выполнение социальных требований FE максимально способствует целям защиты прав работников лесозаготовительных предприятий, коренного и местного населения. Социальные аспекты в деятельности предприятия равнозначны с экономическими и экологическими аспектами. В случае конфликта между экономическими, социальными и экологическими интересами, руководство предприятия принимает решение на основе консультаций с заинтересованными сторонами, исходя из целей предприятия и в соответствии с законом.

ООО «ЛесСервис» открыто для замечаний и предложений по социальным вопросам и заинтересовано в конструктивном диалоге с заинтересованными сторонами. Предприятие может финансировать собственные социальные и благотворительные программы и проекты, привлекать органы власти и другие организации для участия в их финансировании или софинансировании.

По результатам деятельности за календарный год приводятся запланированные обязательства и фактические материальные затраты предприятия на социальные аспекты местных бюджетных организаций и местного населения. ООО «ЛесСервис» осуществляет взаимодействие с заинтересованными и затронутыми сторонами, а также оказывают материальную помощь для поддержания местной социальной инфраструктуры и помощь местному населению. Основные моменты, затрагивающие социальную сферу: выделение средств на оказание материальной помощи местному населению и социальной инфраструктуры (выделение денежных средств покупки трактора и навесного оборудования (отвал бульдозерный) для проведения работ по очистке улиц и территорий общего пользования Ангарского сельсовета, передача на безвозмездной основе пиломатериала, сотрудничество с Фондом содействия и развития «Футбольно-хоккейного клуба «Ангара», выделение денежных средств Администрации Ангарского сельсовета, МКОУ «Ангарская школа», безвозмездное предоставление пиломатериала для Первой ассоциации лесопромышленников Богучанского района Красноярского края). Между предприятием и Администрациями района, проведены заседания круглого стола. На основании выводов круглого стола было определено, что местные сообщества, имеющие юридические или обычные (в том числе традиционные) права на пользование лесными ресурсами и проживающих в пределах единицы управления (арендованных лесных участков) или подвергающиеся воздействию в результате хозяйственной деятельности ООО «ЛесСервис», а также места, имеющие для них особую культурную, экологическую, экономическую и религиозную ценность в границах аренды ООО «ЛесСервис» отсутствуют. Предприятие также разъяснило процедуру по подаче жалоб и предложений, разъяснило что вся необходимая информация находится на сайте подрядного предприятия, согласовали план лесохозяйственной деятельности на территории лесных участков ООО «ЛесСервис». В адрес компании поступают запросы об оказании материальной помощи от Администраций районов, поселковых администраций и объектов социальной инфраструктуры. В 2023 году ООО «ЛесСервис» оказало материальную помощь на сумму 1689,999 тыс.рублей (перечень оказания материальной помощи может быть предоставлен по запросу)

В адрес местных администраций ООО «ЛесСервис» были направлены обращения о взаимодействии и совместных встречах (проведение круглых столов). От Администраций Ангарского сельсовета (№ 196 от 16.08.2023 г.), Красногорьевского сельсовета (№ 133 от 18.08.2023 г.) были направлены ответы о готовности взаимодействия и организации совместных встреч. Информация от других Администраций в настоящий момент не поступала.

Все поступающие предложения и результаты их рассмотрения должны быть доступны общественности. Принятые предложения предусмотрено отражать в Плате лесопользования и реализовывать их в ходе хозяйственной деятельности.

Предприятие регулярно и в срок выплачивает заработную плату, что благоприятно сказывается на экономических условиях населения. На предприятии отсутствует гендерное неравенство.

3.3. Характеристика географических, климатических, геологических гидрографических и почвенных условий

Богучанский район Красноярского края

Рельеф (топография) и геологическое строение

Рельеф анализируемой территории представлен преобладанием широких междуречных плато с отдельными невысокими грядами и сопками, сложенными диабазами и базальтами.

Анализируемые участки расположены в пределах приангарской ландшафтной провинции, которая располагается восточнее Енисейского кряжа, и ее поверхность сложена нижнепалеозойскими карбонатными и терригенными отложениями. Вблизи долины Ангары и по некоторым ее притокам встречаются трапповые интрузии, оказывающее существенное влияние на формирование рельефа и речной сети. Территория провинции расчленена густой сетью рек – притоков Ангары. Большинство их течет в хорошо разработанных широких долинах с многочисленными террасами. Важную роль в рельефе играет долина Ангары, врезанная в поверхность плато на 100-200 м. Она имеет четкообразное строение: участки расширений чередуются с ущелистыми сужениями в районах выходов траппов. В Приангарье преобладают таежные ландшафты. Для Приангарья особенно характерны дерново-подзолистые почвы. Среди покрывающих провинцию лесов преобладают сосновые и сосново-лиственничные боры. Они занимают сложенные песчаным аллювием поверхности террас Ангары и ее притоков, выходы диабазов и участки распространения нижнепалеозойских песчаников.

В плане развития техногенных ландшафтных комплексов анализируемая территория не отличается высоким разнообразием. Интенсивно развиваются зоны лесозаготовительных работ с сопутствующей сетью лесовозных проездов.

Климат

Климат района резко континентальный. Годовая амплитуда (разница температур июля и января) колеблется от минус 40°C до минус 53°C (Тура). Средние месячные температуры января составляют минус 34 - 38°C. Морозы длятся 240 - 275 дней. Значительная часть территории района относится к районам распространения вечной мерзлоты. По принятому демоэкологическому районированию Севера территория района входит в абсолютно дискомфортную и экстремально дискомфортную зоны. Средние месячные температуры июля - от +13°C до +15°C. Осадков выпадает около 400 мм в год. Распространена многолетняя мерзлота.

Почвы

Почвы относятся к умеренно-холодному (бореальному) почвенно-климатическому поясу, к Центральной таежно-лесной области, южнотаежной подзоне дерново-подзолистых почв, приангарской провинции дерново-подзолистых, дерново-карбонатных и серых лесных оглеенных длительно-сезонно-мерзлотных почв.

Дерново-подзолистые почвы формируются в южной тайге под хвойно-широколиственными, хвойно-мелколиственными, сосново-лиственничными, мохово-травянистыми и травянистыми лесами на породах различного состава. Дерново-подзолистые почвы имеют кислую реакцию по всему профилю, высокую (20-70%) ненасыщенность основаниями. Содержание гумуса может достигать 7-9%, но падение его содержания с глубиной очень резкое, а в составе гумуса преобладают фульвокислоты.

Дерново-карбонатные почвы развиваются в тех же условиях климата, под теми же растительными сообществами, что и почвы подзолистого типа, на территориях, сложенных породами, содержащими карбонаты кальция. Имеет промывной тип водного режима, формируются в автоморфных условиях. Высокое содержание кальция в почвообразующей породе способствует нейтрализации кислых продуктов разложения растительных остатков, подавляя тем самым развитие оподзоливания. Связанное с кальцием органическое вещество этих почв закрепляется в верхнем горизонте; это приводит к обособлению в профиле четко выраженного гумусового горизонта А1. Дерново-карбонатные почвы характеризуются относительно высоким содержанием гумуса, в составе которого преобладают гуминовые кислоты.

Серые лесные глеевые почвы распространены на территориях, занятых серыми лесными почвами; они формируются в условиях повышенного увлажнения – в западинах, на нижних выположенных участках склонов, слабодренированных водоразделах на тяжелых по механическому составу породах. Для таких участков территорий характерны застой поверхностных вод или близкое залеганием грунтовых. Специфика условий почвообразования приводит к увеличению мощности гумусо-аккумулятивного горизонта А1 и развитию процессов оглеения.

Водные ресурсы

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (договор аренды лесного участка № 13/2-и от 25.12.2017), на территории Богучанского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Кежма», р.«Тины», р.«Пангачеть», р.«Моткалей», р.«Горный Моткалей», р.«Чельтет», р.«Наранда», р.«Ребячий», р.«Березовый» и т.д..

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (договор аренды лесного участка № 13/1-и от 30.05.2017), на территории Гремучинского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Душакан», р.«Бедошем», р.«Новая Речка», р.«Шун», р.«Колымо», р.«Прав.Беру», р.«Лев.Беру».

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (по договору аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008), на территории Гремучинского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Лев.Талакон», р.«Онгне», р.«Белика», р.«Хаинда», р.«Чульдок», р.«Хаинда», р.«Бедоба», р.«Лев.Бедоба», р.«Еригошага», р.«Бичилей» и т.д.

3.4. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса.

По целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006) с изменением на 2023 год леса делятся на защитные, эксплуатационные и резервные.

1. Защитные леса:

1.1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

1.1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

1.1.2. Зеленые зоны.

1.2. Ценные леса:

1.2.1. Противозэрозийные леса;

1.2.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;

1.2.3. Нерестоохранные полосы лесов.

2. Эксплуатационные леса.

3. Резервные леса.

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Договор аренды лесного участка № 13/1-и от 30.05.2017 г.		
Защитные леса, всего	4025,5	11,5
Эксплуатационные леса, всего	30936,5	88,5
Всего лесов	34962,0	100

Договор аренды лесного участка № 13/2-и от 25.12.2017 г.		
Защитные леса, всего	5900,0	5,2
Эксплуатационные леса, всего	107889,0	94,8
Всего лесов	113789,0	100
Договор аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008 г.		
Защитные леса, всего	8851	7,7
Эксплуатационные леса, всего	106361	92,3
Всего лесов	115212	100

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Договор аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008 г.								
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Кедр	15	160	3,6	0,49	254	-	1,6	3,1К3,3Л1,8Е0,7П0,4С0,4Ос0,3Б
Сосна	3132	151	3,2	0,62	234	267	1,7	7,3С1,7Л0,6Б0,2Е0,1К0,1Ос
Лиственница	2716	180	2,6	0,58	217	217	1,4	6,0Л2,0Е1,0Б0,9С0,1Ос
Ель	1300	130	5,2	0,47	108	128	0,8	5,4Е2,5Б1,8Л0,1С0,1К0,1П
Пихта	8	124	3,7	0,71	248	248	2,0	3,8П2,2Е1,7Л1,5Б0,4С0,4Ос
Итого хвойных	7171	156	3,5	0,56	193	212	1,3	3,4Л2,9С2,3Е1,3Б0,1Ос
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	1192	62	3,3	0,76	129	143	2,2	7,0Б1,7Е0,6Л0,5Ос0,2С
Осина	120	70	2,7	0,66	171	239	2,1	6,3Ос1,5Б0,9С0,8Л0,3Е0,1П0,1Ив
Итого мягколиственных	1312	63	3,2	0,75	133	152	2,2	6,5Б1,0Ос1,7Е0,6Л0,2С
Всего по защитным лесам	8483	143	3,5	0,59	184	206	1,5	3,0Л2,5С2,2Е2,1Б0,1К0,1Ос
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Кедр	390	160	3,6	0,49	254	-	1,6	3,1К3,3Л1,8Е0,7П0,4С0,4Ос0,3Б
Сосна	47135	106	3,0	0,59	159	274	1,5	5,5С2,2Б1,4Л0,7Ос0,2Е
Лиственница	30231	191	2,7	0,65	246	250	1,5	5,5Л1,6Е1,0Б0,9С0,6Ос0,2К0,2П
Ель	5665	140	4,1	0,61	193	205	1,4	5,3Е2,1Л1,7Б0,4П0,2К0,2Ос0,1С
Пихта	223	124	3,7	0,71	248	248	2,0	3,8П2,2Е1,7Л1,5Б0,4С0,4Ос
Итого хвойных	83644	140	3,0	0,61	193	256	1,5	3,4С3,0Л1,7Б1,1Е0,6Ос0,1К0,1П
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	14302	30	3,2	0,62	55	159	1,5	6,7Б1,3Ос1,3С0,4Л0,3Е

Осина	3195	70	2,7	0,66	171	239	2,1	6,3Ос1,5Б0,9С0,8Л0,3Е0,1П0,1Ив
Итого мягколист венных	17497	37	3,1	0,63	76	202	1,6	5,7Б2,2Ос1,2С0,5Л0,3Е0,1П
Всего по эксплуата ционным лесам	101141	122	3,0	0,61	173	253	1,5	3,1С2,5Л2,4Б0,9Е0,9Ос0,1К0,1П
Всего на лесном участке:								
Хозяйство - хвойное								
Кедр	405	160	3,6	0,49	254	-	1,6	3,1К3,3Л1,8Е0,7П0,4С0,4Ос0,3Б
Сосна	50267	108	3,0	0,59	161	274	1,5	5,6С2,1Б1,4Л0,7Ос0,2Е
Лиственни ца	32947	191	2,7	0,64	244	249	1,5	5,5Л1,6Е1,0Б0,9С0,6Ос0,2К0,2П
Ель	6965	138	4,3	0,59	179	195	1,3	5,3Е2,1Л1,8Б0,4П0,2К0,1С0,1Ос
Пихта	231	124	3,7	0,71	248	248	2,0	3,8П2,2Е1,7Л1,5Б0,4С0,4Ос
Итого хвойных	90815	140	3,0	0,61	193	254	1,5	3,4С3,0Л1,7Б1,1Е0,6Ос0,1К0,1П
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	15494	31	3,2	0,63	58	157	1,5	6,7Б1,3Ос1,2С0,4Л0,4Е+К
Осина	3315	70	2,7	0,66	171	239	2,1	6,3Ос1,5Б0,9С0,8Л0,3Е0,1П0,1Ив
Итого мягколист венных	18809	38	3,1	0,63	78	198	1,6	5,8Б2,2Ос1,2С0,5Л0,3Е+К
Всего по участкам	109624	123	3,0	0,61	173	250	1,5	3,0С2,5Л2,4Б1,0Е0,9Ос0,1К0,1П+Ив
Договор аренды лесного участка № 13/1-н от 30.05.2017 г.								
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	2052,9	136	4,0	0,58	175	223	1,3	6,4С 2,0Л 1,0Б 0,3Е 0,2К 0,1Ос
Лиственни ца	717,1	216	3,2	0,61	210	212	1,0	5,8Л 1,7Е 1,0С 0,7К 0,4Б 0,2П 0,2Ос
Ель	114,5	152	4,5	0,65	187	187	1,2	4,9Е 2,1Л 2,0Б 1,0К
Кедр	18,0	207	4,6	0,53	250	167	1,2	4,9К 2,4Е 2,4Л 0,3Б
Итого хвойных	2902,5	157	3,8	0,59	184	216	1,2	4,6С 3,1Л 0,9Е 0,9Б 0,4К 0,1П +Ос
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	683,6	71	4,5	0,52	74	93	1	8,7Б 0,6С 0,3Е 0,3Л 0,1Ос
Осина	3,4	80	3,0	0,8	206	206	2,6	7,0Ос 2,0С 1,0Л
Итого мягколист венных	687,0	80	6,3	0,68	74	95	0,9	8,4Б 0,6С 0,4Е 0,3Л 0,3Ос

Кустарники	216,4	27	5,8	0,5	5	5	0,2	10БКС
Всего защитных	3805,9	134	4,0	0,57	154	189	1,1	4,2С 2,8Л 1,6Б 0,8Е 0,4К 0,1П 0,1Ос
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	19055,9	149	4,0	0,61	198	235	1,3	6,3С 2,0Л 0,9Б 0,3Ос 0,3К 0,2Е
Лиственница	7846,3	206	3,1	0,66	228	230	1,1	5,6Л 1,3Е 1,3С 0,8К 0,6Б 0,3П 0,1Ос
Ель	308,5	147	4,3	0,59	174	174	1,2	4,9Е 2,0Л 1,4Б 1,3К 0,2С 0,2П
Кедр	793,0	208	3,8	0,58	307	311	1,5	3,7К 3,1Л 2,2Е 0,4П 0,3Б 0,2С 0,1Ос
Итого хвойных	28003,7	167	3,7	0,62	209	232	1,3	4,5С 3,1Л 0,8Б 0,7Е 0,5К 0,3Ос 0,1П
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	1567,4	67	4,6	0,58	77	90	1,1	8,2Б 0,8С 0,4Л 0,4Е 0,2Ос
Осина	81,6	88	3,2	0,79	223	223	2,5	7,5Ос 1,7С 0,4Б 0,4Л +Е
Итого мягколиственных	1649,0	70	4,8	0,61	84	99	1,2	7,1Б 1,2Ос 1С 0,4Л 0,3Е
Кустарники	82,6	30	6,0	0,5	5	5	0,2	10БКС
Всего эксплуатационных	29735,3	161	3,8	0,62	202	224	1,3	4,4С 3,1Л 0,9Б 0,7Е 0,5К 0,3Ос 0,1П
Всего на лесном участке:								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	21108,8	148	4,0	0,61	196	234	1,3	6,3С 2Л 0,9Б 0,3Ос 0,3Е 0,2К
Лиственница	8563,4	206	3,1	0,65	226	229	1,1	5,6Л 1,4Е 1,2С 0,8К 0,6Б 0,3П 0,1Ос
Ель	423,0	148	4,4	0,60	176	178	1,2	4,9Е 2Л 1,5Б 1,2К 0,2С 0,2П
Кедр	811,0	208	3,9	0,58	305	300	1,5	3,7К 3,1Л 2,2Е 0,4П 0,3Б 0,2С 0,1Ос
Итого хвойных	30906,2	166	3,7	0,62	207	231	1,2	4,5С 3,1Л 0,8Б 0,7Е 0,5К 0,2Ос 0,2П
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	2251,0	69	4,5	0,56	76	91	1,1	8,3Б 0,8С 0,4Е 0,3Л 0,2Ос
Осина	85,0	88	3,2	0,79	222	222	2,5	7,5Ос 1,7С 0,4Б 0,3Л 0,1Е
Итого мягколиственных	2336,0	73	5,2	0,63	81	98	1,1	7,5Б 0,9Ос 0,9С 0,4Л 0,3Е
Кустарники	299,0	28	5,9	0,50	5	5	0,2	10БКС
Всего на участке	33541,2	158	4,0	0,61	196	221	1,2	4,4С 3Л 1Б 0,7Е 0,5К 0,3Ос 0,1П
Договор аренды лесного участка № 13/2-н от 25.12.2017 г.								

Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	845,0	125	3,2	0,52	193	244	1,5	5,8С 2,5Л 1,2Б 0,2П 0,2Е 0,1Ос
Лиственница	970,0	168	3,0	0,51	184	195	1,1	4,7Л 2,3Б 1,4Е 0,9С 0,5П 0,2Ос
Ель	543,0	137	3,5	0,53	201	208	1,5	5Е 2Б 2Л 0,7П 0,3С
Пихта	107,0	164	3,1	0,33	132	132	0,8	4,5П 3,1Б 1,7Е 0,7Л
Итого хвойных	2465,0	146	3,2	0,51	188	209	1,3	3,2Л 2,4С 1,9Е 1,8Б 0,6П 0,1Ос
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	1672,0	52	3,5	0,55	79	99	1,5	7Б 1,1Е 0,6Л 0,5С 0,5П 0,3Ос
Осина	177,0	3	3,0	0,8	5	-	1,7	7,6Ос 2,1Б 0,2С 0,1Л
Итого мягколиственных	1849,0	104	3,3	0,54	72	192	0,7	3,0Б 2,6Л 2,0С 1,7Е 0,5П 0,2Ос
Итого по защитным лесам	4314,0	135	3,8	0,63	139	194	1,0	3,0П 2,9Б 1,5Е 0,9К 0,8С 0,7Ос 0,2Л
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	18466,0	110	3,0	0,58	176	256	1,6	5,5С 1,8Л 1,5Б 0,9Ос 0,2П 0,1Е
Лиственница	16418,0	165	2,5	0,52	197	200	1,2	4,8Л 2,0Б 0,9Е 0,9С 0,7П 0,7Ос
Ель	2108,0	124	3,5	0,52	173	172	1,4	3,7Е 2,7Б 2,2Л 1,2П 0,2С
Пихта	3514,0	120	3,1	0,59	223	234	1,9	4,2П 1,8Е 1,7Б 1,6Л 0,4Ос 0,3С
Итого хвойных	40506,0	134	2,8	0,56	188	220	1,4	3,0Л 2,8С 1,8Б 0,9П 0,9Е 0,6Ос
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	29278,0	37	2,9	0,63	78	164	2,1	6,2Б 1,6Ос 1,0Л 0,7С 0,3П 0,2Е
Осина	17789,0	35	2,7	0,65	94	207	2,7	5,9Ос 2,2Б 1,0С 0,6Л 0,2П 0,1Е
Итого мягколиственных	47067,0	36	2,8	0,64	84	182	2,3	4,5Б 3,4Ос 0,8С 0,8Л 0,3П 0,2Е
Итого по эксплуатационным лесам	87572,0	81	2,8	0,60	132	208	1,6	2,7Б 2,3Л 2,1С 1,6Ос 0,7П 0,6Е
Всего на лесном участке:								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	19311,0	111	3,0	0,58	176	256	1,6	5,5С 1,8Л 1,5Б 0,8Ос 0,2П 0,2Е
Лиственница	17388,0	165	2,5	0,52	197	200	1,2	4,8Л 2Б 1Е 0,9С 0,7П 0,6Ос

Ель	2651,0	127	3,5	0,52	173	172	1,4	4Е 2,5Б 2,1Л 1,1П 0,3С
Пихта	3621	121	3,1	0,59	223	230	1,8	4,2П 1,8Е 1,7Б 1,6Л 0,4Ос 0,3С
Итого хвойных	42971,0	135	2,8	0,55	188	220	1,4	3,1Л 2,7С 1,8Б 0,9П 0,9Е 0,6Ос
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	30950,0	38	2,9	0,63	78	161	2,1	6,2Б 1,5Ос 1Л 0,7С 0,3П 0,3Е
Осина	17966,0	35	2,7	0,65	94	207	2,7	5,9Ос 2,2Б 1С 0,6Л 0,2П 0,1Е
Итого мягколиственных	48916,0	37	2,9	0,64	84	180	2,3	4,6Б 3,3Ос 0,8С 0,8Л 0,3П 0,2Е
Итого по участку	91886,0	83	3,0	0,60	133	207	1,6	2,7Б 2,3Л 2,1С 1,5Ос 0,7П 0,7Е

3.5. Установленные ограничения использовании лесов на территории аренды лесных участков ООО «ЛесСервис»

Действующими законодательными и нормативными правовыми актами установлены следующие ограничения использования лесов:

а) на особо защитных участках лесов (согласно статье 107):

- запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ.

- проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

- выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов, допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

- на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

б) кроме того, в берегозащитных полосах лесов: не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель;

не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель;

движение трелевочных тракторов не допускается, рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос;

лесовосстановление осуществляется методами, исключающими распашку земель.

При заготовке древесины не допускается:

- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра в составе древостоя 30 % и более от общего запаса древесины;

- отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек;

- проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%;

- уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры;

- уничтожение особей видов, занесённых в красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания;
- проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины
- оставлять без сноса возведённые постройки, сооружения, установки и приспособления.

Запрещается:

- оставление деревьев, предназначенных для рубки - завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;
- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;
- при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса;
- сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

Сохранение лесных экосистем, обеспечивающих их саморегулирование, достигается не только ограничением использования лесов путем выделения водоохранных зон, особо защитных участков лесов и запретом на проведение рубок в кедровых лесах. Большое место уделяется разработке планов по организации и развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия в лесах. Экологическая сеть структурно представлена биотопами, соединёнными экологическими коридорами, а также микробиотопами, оставляемыми на вырубках нетронутыми. Биотопы, экологические «коридоры» и микробиотопы представляют собой элементы, совместно образующие единую экологическую систему насаждений (Соколов. Фарбер. 2007; Фарбер, Соколов, 2008).

К объектам биоразнообразия относятся особо защитные участки леса, перечень которых отражен в Лесном кодексе Российской Федерации (статья 102. часть 3), и дополнительно выделен лесоустроительной инструкцией, а также кедровые леса.

К микробиотопам, выделяемым при натурном обследовании в процессе отвода лесосек, относятся: отдельные деревья и куртины старовозрастного хвойного леса (200 лет и более); отдельные деревья и куртины лиственных пород; деревья с гнёздами: сухостой хвойных пород; скопления валежника; небольшие участки леса на заболоченных понижениях и водотоках; небольшие участки леса вокруг родников, в местах произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных; группы (куртины) возобновления. Микробиотопы обеспечивают регулирование водного баланса, создают оптимальные условия для местообитания животных (укрытие и кормовая база), способствуют сохранению биоразнообразия (Романюк, Книзе. Загидулина 2002г.).

К экологическим коридорам относятся насаждения, расположенные на элементах рельефа, соединяющих ядра экологической сечи. Прежде всего, это леса, расположенные в водоохранных зонах: насаждения водоразделов, соединяющих смежные бассейны рек и ручьев; насаждения водораздельных пространств, соединяющих верховые болота в единую гидрологическую систему.

В лесах, образующих экологическую сеть, сплошные рубки не проводятся. Наглядное представление о запроектированной экологической сети даёт тематическая карта пространственного размещения выделов, где допускается заготовка древесины, на которой выдела без окраски обозначают невозможность или запрет на проведение рубок. Кроме того, необходимо иметь в виду, что спелые и перестойные леса, в которых допускается заготовка древесины, не могут быть вовлечены в рубки в период действия проекта освоения лесов в полном объёме. Несмотря на проведение рубок, покрытые лесной растительностью земли будут являться основной категорией земель на арендуемом лесном участке в течение всего срока действия проекта освоения лесов, что будет способствовать сохранению биоразнообразия. Надобность строительства замкнутой экологической системы насаждений, в которых запрещались бы все виды рубок, отсутствует. При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в красные книги субъектов Российской Федерации, а также места их обитания.

При заготовке древесины на лесосеках в целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и ключевые элементы древостоя (старовозрастные, фаутовые деревья любых пород, деревья с дуплами и гнездами, жизнеспособные деревья кедра, спелые и перестойные деревья лиственных пород), если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

Практическое руководство по сохранению биоразнообразия в процессе заготовки древесины на территории Красноярского края (2012 г.).

Система природоохранных мероприятий.

Мероприятия по охране генофонда флоры должны отвечать категории угрожаемого состояния видов. Так для сохранения видов (декоративных, лекарственных, пищевых и др. растений) в естественных местообитаниях рекомендуется ограничение сбора, а в частях популяций, подвергающихся наибольшему антропогенному воздействию полное запрещение сбора и выкопки растений, а также организация биологических заказников и микрозаказников на срок, достаточный для восстановления популяций.

Важным этапом в охране видов растений, занесённых в Красные книги Красноярского края и России, является выявление мест произрастания редких видов. После выявления, обеспечение режима сохранности редких видов, включение мест произрастания в особо охраняемые территории, агитационная работа среди населения, направленная добровольный отказ населения от заготовки и уничтожения редких видов.

3.6. Право на лесопользование

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», Порядком приведения договоров аренды участков лесного фонда и договоров безвозмездного пользования участками лесного фонда в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, утвержденным приказом МПР России от 4 октября 2007 года № 258, ООО «ЛесСервис» ведет лесозаготовительную деятельность на основании договоров аренды лесных участков:

№ 13/1-и от 30.05.2017 г., арендуемый лесной участок расположен в пределах земель лесного фонда Гремучинского лесничества на территории Богучанского района муниципального образования Красноярского края. Общая площадь, переданная в аренду, составляет 34962 га.

№ 13/2-и от 25.12.2017 г., арендуемый лесной участок расположен в пределах земель лесного фонда Богучанского лесничества на территории Богучанского района муниципального образования Красноярского края. Общая площадь, переданная в аренду, составляет 113789 га.

№ 136-з от 03.10.2008 г., арендуемый лесной участок расположен в пределах земель лесного фонда Гремучинского лесничества на территории Богучанского района муниципального образования Красноярского края. Общая площадь, переданная в аренду, составляет 115 212 га.

Смежными арендаторами являются:

1. ООО «КарабулаЛес»
2. ООО «Леспром»
3. ОАО «Лесосибирский ЛДК № 1»
4. ЗАО «Новоенисейский ЛХК»
5. АО «Краслесинвест»

Смежными арендаторами осуществляется заготовка древесины как основной вид деятельности на соседних участках. При этом предприятием в адрес смежных арендаторов были направлены письма и протоколы о сотрудничестве и взаимодействии. В адрес Министерства лесного хозяйства Красноярского края было направлено обращение о наличии/отсутствии со-арендаторов, на территории арендных участков ООО «ЛесСервис». В настоящий момент ответ от МЛХ Красноярского края не поступал. После получения информации, предприятие внесет необходимые сведения в документы и в случае необходимости скорректирует лесохозяйственную деятельность.

3.7. Животный и растительный мир

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников и иных лесных растений взяты из литературных источников и на основании справочных материалов, предоставленных в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

3.7.1 Животный мир

Красноярский край является регионом с высоким уровнем биоразнообразия, где встречаются представители сибирской, европейской и китайской фауны. Современная фауна сложилась в основном в послеледниковый период. На территории области обитает около 90 видов млекопитающих, 400 видов птиц, 13 видов пресмыкающихся и земноводных, 55 видов и подвидов рыб, несколько тысяч видов насекомых, паукообразных и других животных.

В Красноярском крае организованы систематические наблюдения за численностью и воспроизводством популяций отдельных видов рыб, птиц и млекопитающих, относящихся к промысловым ресурсам региона. Данные по мониторингу объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, информацию о состоянии и изменениях рыбохозяйственного фонда на территории края имеют Федеральное агентство по рыболовству Ангаро-Байкальское территориальное управление.

Информация о состоянии популяционных группировок редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных собирается научно-исследовательскими организациями области. Систематический учет объектов животного мира, не относящихся к объектам охоты и не включенных в красные книги различных уровней, отсутствует.

Беспозвоночные животные являются самой многочисленной в видовом отношении частью животного мира. В Красноярском крае обитает несколько тысяч различных видов насекомых, паукообразных и других беспозвоночных животных.

Среди многообразия энтомофауны наиболее изучены насекомые – вредители растений. По материалам ЦЗЛ Красноярского края в пределах края обитают 55 видов насекомых, вспышки численности которых представляют особую опасность для лесонасаждений. В крае создана сеть мониторинга санитарного состояния лесов, отслеживающая состояние популяций и динамику численности основных хвое- и листогрызущих, а также, стволовых насекомых –вредителей.

Фауна земноводных и пресмыкающихся в крае немногочисленна и представлена 13 видами. В их числе сибирский углозуб, обыкновенный тритон, зеленая и серая (обыкновенная) жабы, 3 вида лягушек, а также 2 вида ящериц и 4 вида змей, 2 из которых (обыкновенная гадюка и обыкновенный щитомордник) ядовиты. Малочисленность видов определяется достаточно суровыми климатическими условиями на большей части территории области. Этим же объясняется малочисленность большинства видов и высокая уязвимость их популяций. Эта группа животных играет существенную роль в ограничении численности слизней, насекомых и даже мышевидных грызунов, представляя собой основную пищу для некоторых птиц и хищных зверей, в том числе занесенных в красные книги Российской Федерации, Красноярского края.

На территории области обитает свыше 400 видов птиц. Промысловое значение имеют несколько десятков представителей курообразных, гусеобразных, ржанкообразных и некоторых других отрядов. Более значительны ресурсы курообразных птиц, живущих оседло, подверженные преимущественно влиянию погодных факторов.

Млекопитающие насчитывают 91 вид. На арендованном участке встречаются представители отрядов Грызуны, Зайцеобразные, Насекомоядные, Парнокопытные, Парнопалые, Рукокрылые, Хищные.

К хозяйственно значимым видам животных на арендной территории отнесены виды, используемые в охотничьем хозяйстве и рыболовстве, поскольку в иных целях (в научных, культурно-просветительских, рекреационных и др.) использование животных на участке не развито.

На арендованных лесных участках имеются организации, ведущие охотничье хозяйство.

Перечень видов животных, отнесенных к объектам охоты и сроки их добывания на территории арендованных лесных участков.

№	Объект животного мира ¹ , отнесенный к объекту охоты	Сроки добывания	Объект ключевого биоразнообразия
1	Лось:		Участки с обилием болот, развитых речных долин, пойменных лугов и водоемов.
	все половозрастные группы	1 октября – 15 января	
	самцы во время гона	20 августа – 30 сентября	
2	Олень благородный:		Средне-горные участки, покрытые изреженными лесами или подростом (гари ивырубки), чередующиеся с полянами, безлесными участками.
	все половозрастные группы	1 октября – 15 января	
	самцы во время гона	1 сентября – 10 октября	
	самцы с неокостевшими рогами (пантами)	1 июня – 15 июля	
3	Косуля сибирская:		Избегает глухой тайги, придерживается участков с хорошо развитым подростом и подростом светлых лесов.
	все половозрастные группы	1 октября – 15 января	
	самцы во время гона	25 августа – 30 сентября	
4	Дикий северный олень:		Зимой держатся в кедрово-лиственничных ягельно-моховых ценозах с ерниковыми полянами. В конце зимы тяготеют к озерам, рекам. Летом в горных тундрах.
	все половозрастные группы	1 октября - 15 января	
	Все половозрастные группы северобайкальской и таймырской популяции		
5	Кабан:		Облесенные окраины болот, берега водоемов, долины лесных ручьев, опушки леса в поймах рек.
	Все половозрастные группы, за исключением самок, имеющих приплод текущего года	1 июня – 31 декабря	
	Самки, имеющие приплод текущего года	1 октября – 31 декабря	
	До 1-го года (на территориях для долгосрочно пользования объектами животного мира)	1 января – 28 (29) февраля	
6	Кабарга		Темнохвойные участки тайги с россыпями и выходами скал, вблизи рек и озер.
	Все половозрастные группы	1 ноября – 31 декабря	
7	Бурый медведь в весенний период	24 апреля – 24 мая	Облесенные окраины болот, склоны логов и долины ручьев, лиственные молодняки.
8	Бурый медведь в летне-осенний и осенне-зимний периоды	20 августа – 28 (29) февраля	Облесенные окраины болот, берега водоемов, долины лесных ручьев, лиственные молодняки, луговины и поляны.

9	Пернатая дичь в весенний период (самцы тетерева, глухаря, гуси, вальдшнеп, селезни уток).	С 2-й субботы мая	Болота, берега озер и рек, березовые и сосновые леса, долины лесных ручьев (вальдшнеп).
10	Боровая дичь (глухари, тетерева, рябчики, белая куропатка (курообразные) и вальдшнеп (ржанкообразные)) в летне-осенний осенне-зимний периоды.	1-я суббота августа – 28 (29) февраля (вальдшнеп-по 10 ноября)	Болота, березовые и сосновые леса. Долины лесных ручьев (вальдшнеп)
11	Болотно-луговая (бекасы, гаршнепы, турухтаны, чибисы, тулесы, улиты, мородунки, веретенники, кроншнепы (ржанкообразные), коростели, пастушки, обывговенные погоньш (пастушковые) и водоплавающая дичь (гуси, казарки, утки (утиные) и лысухи (пастушковые)) в летне-осенний и осенне-зимний периоды	4-я суббота августа – 15 ноября	Луга в долинах рек, болота, берега озер и рек.
12	Степная и полевая дичь (перепела, голуби и горлицы (голубиные) в летне-осенний и осенне-зимний периоды	4-я суббота августа – 28 (29) февраля	Луга по берегам рек, озер
13	Бурундук	15 марта – 30 апреля 15 августа – 30 октября	Сильно захламленные участки смешанных хвойных лесов
14	Крот обыкновенный	25 июня – 25 октября	Лесные поляны, опушки лиственных лесов, луговины.
15	Лисица	15 сентября – 28 (29) февраля	Открытые участки с перелесками, холмами, оврагами.
16	Ондатра	15 сентября – 1 апреля	Берега водоемов
17	Бобр (европейский, канадский), выдра и енотовидная собака	1 октября – 28 (29) февраля	Берега водоемов, долины лесных ручьев
18	Норка (европейская, американская), белка обыкновенная, рысь, росомаха, куница лесная, горностай, хорь лесной.	15 октября – 28 (29) февраля	Берега водоемов, долины лесных ручьев, облесенные окраины болот, опушки леса.
19	Барсук	1 сентября – 15 ноября	Облесенные сухие склоны логов, оврагов, долин ручьев
20	Зяц-беляк	15 сентября – 28 (29) февраля	Осветленные леса, гари, долины рек с ивняком и

			лугами, темной и густой тайги избегает
21	Волк, водяная полевка	Без ограничения	Заросли кустарника, гривы среди болот, вырубки, пойменные участки

¹ Кроме подвидов и популяций, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Объектами промысловой и любительской охоты среди млекопитающих являются представители отряда хищных, грызунов (ондатра, бобр, обыкновенная белка и выдра), заяц-беляк, лось, косуля сибирская и др. среди птиц к промысловым относятся гуси, все речные и нырковые утки, куриные; к условно-промысловым (охотничьим) относятся кулики.

Постановления правительства Красноярского края могут вносить изменения в сроки добывания и ограничения использования животных, отнесенных к объектам охоты.

Ихтиофауна арендованной территории включает следующие виды: минога сибирская, таймень, ленок, сиг речной, тугун, хариус сибирский, щука обыкновенная, налим, елец сибирский, плотва сибирская, язь, лещ восточносибирский, карась серебряный, окунь, ёрш обыкновенный, подкаменщики, голяян обыкновенный, пескарь сибирский, щиповка сибирская, верховка.

К объектам любительского рыболовства во внутренних водоемах Красноярского края относятся: форель, хариус, корюшка, щука, елец, карась, лещ, линь, язь, сазан (кап), плотва, налим, окунь, ерш, судак, пескарь, щиповка, верховка, голяны, бычки подкаменщики, широколобки, голец-усач. За пределами рыбопромысловых участков, предоставленных для организации любительского и спортивного рыболовства запрещается добыча (вылов) всех видов водных биоресурсов, за исключением перечисленных выше (Правила рыболовства ...2008).

3.7.2. Растительный мир

По лесорастительному районированию арендованная территория ООО «ЛесСервис» относится таежной зоне. Лесной участок входит в состав:

- Нижнеангарского таежного лесного района.

Территорию участков охватывают обширные системы хвойных и смешанных лесов, болот и речных долин. Преобладающим типом растительности является лесная. В состав земель лесного фонда входят лесные и нелесные земли.

Распределение площади лесных участков из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
Договор аренды лесного участка № 13/1-и от 30.05.2017 г.		
1. Общая площадь земель лесного фонда	34962,0	100
2. Лесные земли, всего	34442,0	98,51
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	33541,2	95,94
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	900,8	2,58
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
фонд лесовосстановления - всего	900,8	2,58
Вырубки	125,8	0,36
Гари и погибшие древостои	775,0	2,22
3. Нелесные земли - всего	520,0	1,49
в том числе:		
Воды	3,0	0,01
дороги, просеки	27,0	0,08
болота	490,0	1,4

Договор аренды лесного участка № 13/2-и от 25.12.2017 г.		
1. Общая площадь земель лесного фонда	113789,0	100
2. Лесные земли, всего	112101,0	98,5
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	91886,0	80,8
2.1.1. В том числе лесные культуры		
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	20215,0	17,7
-несомкнувшиеся лесные культуры	57,0	0,1
фонд лесовосстановления - всего	20158,0	17,6
Гари и погибшие древостои	19449,0	17,1
Вырубки	709,0	0,5
3. Нелесные земли - всего	1688,0	1,5
в том числе:		
пашни	5,0	0,004
сенокосы	79,0	0,1
воды	81,0	0,1
дороги, просеки	350,0	0,3
болота	945,0	0,8
прочие земли	228,0	0,2
Договор аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008 г.		
1. Общая площадь земель лесного фонда	115212	100
2. Лесные земли, всего	112967	98,05
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	109624	95,15
2.1.1. В том числе лесные культуры	383	0,33
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	3343	2,90
фонд лесовосстановления - всего	3343	2,90
в том числе: гари		
Вырубки	3343	2,90
3. Нелесные земли - всего	2245	1,95
в том числе:		
сенокосы	11	0,01
дороги, просеки	611	0,53
воды	101	0,09
болота	1500	1,3
прочие земли	22	0,02

К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления. Лесные земли занимают 98,4% общей площади и представлены в основном покрытыми лесом. Лесистость территории (отношение площади покрытых лесом земель к общей площади лесных участков) составляет 89%.

К нелесным землям относятся земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства (земли, занятые просеками, дорогами, сенокосами и др.), а также иные земли, расположенные в границах лесного фонда. Нелесные земли составляют всего (1,69%), наибольшая доля среди которых приходится на дороги и просеки (0,37%). Водные объекты занимают 1,18% территории.

Леса на участке, управляемым ООО «ЛесСервис», характеризуются средней производительностью. Преобладают насаждения 3 класса бонитета. Средний класс бонитета лесов составляет 3,3 на разных лесных участках. На указанных участках преобладают среднеполнотные насаждения с полнотой 0,61. Наиболее широко на территории лесных участков представлены спелые и перестойные насаждения.

Лесообразующими породами являются сосна, лиственница, ель, пихта, кедр, береза, осина. Наибольшие площади занимают:

- Гремучинское лесничество, по договору аренды № 13/1-и от 30.05.2017 г. - лиственница (30% лесопокрытой площади), сосна (44% покрытой лесом площади) и ель (7% покрытой лесом площади), а также береза (10% покрытой лесом площади), остальные древесные породы распространены в меньшей мере.

- Богучанское лесничество, по договору аренды № 13/2-и от 25.12.2017 г. - лиственница (23% лесопокрытой площади), сосна (21% покрытой лесом площади) и ель (7% покрытой лесом площади), а также береза (27% покрытой лесом площади), остальные древесные породы распространены в меньшей мере.

- Гремучинское лесничество, по договору аренды № 136-з от 03.10.2008 г. - лиственница (25% лесопокрытой площади), сосна (30% покрытой лесом площади) и ель (10% покрытой лесом площади), а также береза (24% покрытой лесом площади), остальные древесные породы распространены в меньшей мере. Темнохвойные породы (ель, пихта) приурочены долинам рек и днищам логов, лиственные древостои занимают, как правило, площади старых и новых гарей.

На территории участков распространены вырубки различной давности, которые представлены как открытыми площадями свежих вырубок, так и возобновляющимися вырубками, находящимися на различных стадиях сукцессионного процесса. Во флоре вырубок встречаются как типичные лесные виды, так и опушечные, луговые и сорные представители флоры, которые, как правило, повышают флористическое разнообразие лесных экосистем в первые годы после рубки. Вырубки последних лет на площадях машинной технологии лесозаготовки отличаются правильной прямоугольной конфигурацией, шахматным расположением и одинаковыми размерами (до 50 га).

Флора арендованных участков Общества имеет богатые ресурсы ягод, грибов, лекарственного и технического сырья, все они являются видами побочного пользования у населения. К важнейшим дикорастущим ягодникам относят клюкву, бруснику, чернику, голубику, малину, рябину и шиповник достаточно высокой урожайности.

Луга являются интразональным типом растительности и встречаются на арендной территории в основном в виде небольших участков по берегам лесных рек и ручьев. Часть луговых фитоценозов от площади всей территории составляет менее 1%. На таких лугах преобладают растения семейства злаковые и осоковые, а также широко представлено разнотравье.

На арендной территории хорошо развита гидрологическая сеть, которую формируют лесные реки, ручьи и озера. Вдоль водных объектов формируется специфическая прибрежная растительность.

Для реализации программы по сохранению редких видов в Обществе проведено соответствующее обучение персонала, включая сведения о краснокнижных видах, потенциально обитающих в границах аренды, и мерах их охраны.

4. ОПИСАНИЕ ПРИРОДНЫХ ЦЕННОСТЕЙ

На основе наилучшей доступной информации организация составила перечень природных ценностей, в том числе способствующих связыванию углерода, на которые может повлиять хозяйственная деятельность организации. Данный перечень составляется для территории, предоставленной в аренду ООО «ЛесСервис».

4.1. Общие сведения о природных ценностях

№ п/п	Наименование природных ценностей	Площадь, где осуществляется деятельность	Документ, на основании которого выделены ПЦ
1	Заготовка живицы	Данные уточняются при необходимости	л/х регламент
2	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Покрытые лесом земли + вырубки + болота	л/х регламент

3	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Лесные земли + болота	л/х регламент
4	Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (охотничьи виды)		л/х регламент, ответ от службы животного мира, проект освоения лесов
5	Ведение сельского хозяйства		л/х регламент
6	Осуществление рекреационной деятельности		л/х регламент
7	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Площадь непокрытых лесом земель в защитных и эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редиц)	л/х регламент
8	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности	л/х регламент
9	Вводные объекты (реки и ручьи на территории аренды лесного участка)	886 км	Проект освоения лесов
10	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения видов растений, грибов, животных	водоохранные зоны, озу, ВПЦ	л/х регламент, Проект освоения лесов
11	ВПЦ	26664,57	Таксационные описания, сайт hcvf.ru, проект освоения лесов, л/х регламент
12	Репрезентативные участки (редкие экосистемы) в т.ч. из ВПЦ 3	10903,32	Таксационные описания

Реестр природных ценностей на территории Богучанского и Гремучинского лесничеств представлен в Приложении № 2 к настоящему документу.

4.2. Заготовка живицы

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

Фонд подсочки древостоев

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

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Фонд подсочки деревьев:

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Итого
Богучанское лесничество				
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	13,900	13,900
1.1	из них:	-		
	не вовлечены в подсочку	-	13,800	13,800
	нерентабельны для подсочки	-	0,100	0,100
2	Ежегодный объем подсочки	-	500	500
Гремучинское лесничество				
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	5,579	200,263	205,842
1.1	из них:			
	не вовлечены в подсочку	5,579	200,263	205,842
	нерентабельны для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	0,081	3,503	3,584

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.

Виды подсочки

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

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

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), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола определяемого го толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление для сбора живицы), не более, мм
Богучанское лесничество и Гремучинское лесничество					
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 АиБ	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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

по I категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года; по II категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

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

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

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

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

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

4.3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

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

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

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512.

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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Богучанское лесничество			
1	Пни (пневой осмол)	тыс. м ³	22,4
2	Береста	тыс.т	1,7
3	Хворост	тыс.м ³	30,7

4	Веточный корм (береза, осина)	тыс.т	5,8
5	Еловая, пихтовая, сосновая лапы, по породам:	тыс.т	5,2
	сосна	тыс.т	2,6
	ель	тыс.т	0,9
	пихта	тыс.т	1,7
6	Древесная зелень, в том числе по породам:	тыс.т	5,3
	сосна	тыс.т	3,2
	ель	тыс.т	1,1
	пихта	тыс.т	1,0
7	Лесная подстилка	тыс.т	6,8
8	Веники	тыс.шт.	101,2
9	Веники и кустарники для метел	тыс.шт.	253,0
10	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс.шт.	5,3
11	Мох (сфагнум)	тыс.т	7,5
Гремучинское лесничество			
1	Пневой осмол	тыс. м3	1312,0
2	Стволовой осмол при осмолородочке	тыс. м3	294,0
3	Пихтовая лапка	тыс. т	0,1
4	Береста	тыс. т	2,3
5	Сосновые, еловые и пихтовые лапы, в том числе по породам:	тыс. т	75,9
	сосна	тыс. т	72,7
	ель	тыс. т	2,9
	пихта	тыс. т	0,3
6	Древесная зелень, в том числе по породам:	тыс. т	17,1
	сосна	тыс. т	16,6
	ель	тыс. т	0,4
	пихта	тыс. т	0,1
7	Веточный корм (береза, осина)	тыс. т	4,2
8	Хворост	тыс. м3	206,5
9	Подстилка	тыс. т	100,8
10	Мох (сфагнум)	тыс. т	41,3
11	Веники	тыс. шт.	81,0
12	Метлы	тыс. шт.	29,4
13	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	30,8

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

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

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

Заготовка бересты.

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 площади, на которых 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.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

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 малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Заготовка хвороста 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.

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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей 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, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

Заготовка мха, лесной подстилки.

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

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, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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 подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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 древесной зелени.

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 (пихтовой лапки) 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, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

4.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор

лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части

1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена,

березовый сок и подобные лесные ресурсы.

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
Богучанское лесничество			
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	-	-
2	Ягоды по видам:		
	брусника	тонн	7,4
	черника	тонн	39,0
	Итого:	тонн	46,4
3	Грибы по видам:		
	белые	тонн	25,3
	рыжики	тонн	89,4
	подосиновики	тонн	13,2
	подберезовики	тонн	15,2
	маслята	тонн	92,6
	грузди	тонн	30,9
	опята	тонн	14,0
	Итого:	тонн	280,6
4	Древесные соки по видам:		
	березовый	тонн	4,5
	Итого:		4,5
Лекарственное сырье по видам			
5	лист брусники	тонн	0,9
6	чага	тонн	25,9
	Итого:	тонн	26,8
Гремучинское лесничество			
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		
	Орех кедровый	тонн	617,3
2	Ягоды по видам:		
	брусника	тонн	13,1
	черника	тонн	7,9
	голубика	тонн	32,8
	Клюква	тонн	4,4
	малина	тонн	5,2
	смородина черная	тонн	3,6
	смородина красная	тонн	5,4
	жимолость	тонн	5,5
	рябина	тонн	5,4
	Итого:	тонн	83,3
3	Грибы по видам:		
	белые	тонн	8,5
	рыжики	тонн	1,2
	подосиновики	тонн	4,3
	подберезовики	тонн	5,8
	маслята	тонн	11,0
	грузди	тонн	5,4
опята	тонн	7,7	

	моховик	тонн	4,8
	Итого:	тонн	48,7
4	Древесные соки по видам:		
	березовый	тонн	21,5
	Итого:	тонн	21,5
5	Папоротник по видам:		
	Папоротник орляк	тонн	8,5
Лекарственное сырье по видам			
6	лист брусники	тонн	1,6
	лист черники	тонн	3,2
	лист толокнянки	тонн	2,1
	лист багульника	тонн	3,6
7	чага	тонн	516,3
	Итого:	тонн	526,8

Средняя биологическая урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 6,8 кг. Проективное покрытие ягодников составляет 15 - 45%.

Сроки заготовки и сбора

Ягоды.

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Периодичность плодоношения составляет 3 - 4 года.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод со времени массового созревания плодов составляет: брусники, черники от 30 до 45 дней.

Грибы.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие), рыжики;

II - грузди (желтые, осиновые), подосиновики, подберезовики, маслята, подгруздки, дубовики, шампиньоны (обыкновенные и полевые);

III - вешенки, моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, сыроежки;

IV - волнушки, горькушки, грузди перечные, скрипицы, серушки, зеленушки, гладыши, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные, белянки, валуи.

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ, ВРЕМЯ И МЕСТА СБОРА

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Белый гриб	июль - август	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	июль - сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Подберезовик	июль - сентябрь	Растет всюду, где есть береза
Строчки	май - июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	май - июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Сыроежка	июль - сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подосиновик	июль - сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	июль - сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Опенок	июль - сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно березы
Груздь	июль - август	В лиственных и смешанных лесах
Моховик	июль - сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Лисичка	июль - август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	июль - август	Во всех лесах
Волнушка	июль - август	В смешанных и березовых лесах

В расчеты урожайности грибов не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Промысловый сбор грибов на территории особо охраняемых природных территорий запрещается.

Кедровый орех.

При лесоустройстве 1996 года кедровых насаждений на территории лесничества не выявлено, поэтому результаты эколого-ресурсной оценки кедровников в данном регламенте не приводятся.

Лекарственные растения.

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. Биологический объем чаги на 1 га, согласно литературным источникам, варьирует в пределах 50 - 100 кг, что зависит от мест произрастания и состояния стволов деревьев. при расчете возможной биологической урожайности было принято, условно, что с 1 га можно заготовить 50 кг чаги.

Возможная биологическая урожайность березового гриба - чага на территории лесничества составляет 777,9 тонн. Промышленный сбор чаги (50% от биологического урожая) составляет 388,9 тонн с лесничества.

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

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

Для подсочки 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 подсочку 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 подсочных 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, необходимо руководствоваться следующими показателями:

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20 - 22	1	За год до рубки разрешается подсочка 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 подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

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

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

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

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

Сроки заготовки лекарственных растений:

- 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 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

4.5. Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (охотничьи виды)

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

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

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

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

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьей 36 ЛК 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 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

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

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

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

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

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

4.6. Ведение сельского хозяйства

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

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

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

4.7. Осуществление рекреационной деятельности

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

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха,

туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, 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.

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

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

4.8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

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

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

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также 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 и др.).

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

4.9. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

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

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.10. Водные объекты (реки, ручьи и тд)

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (договор аренды лесного участка № 13/2-и от 25.12.2017), на территории Богучанского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Кежма», р.«Тины», р. «Пангачеть», р. «Моткалей», р. «Горный Моткалей», р. «Чельтет», р. «Наранда», р. «Ребячий», р. «Березовый» и т.д..

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (договор аренды лесного участка № 13/1-и от 30.05.2017), на территории Гремучинского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Душакан», р.«Бедошем», р. «Новая Речка», р. «Шун», р. «Колымо», р. «Прав.Беру», р. «Лев.Беру».

Лесной участок, арендуемый ООО «ЛесСервис» (по договору аренды лесного участка № 136-з от 03.10.2008), на территории Гремучинского лесничества пересекают водные объекты, по берегам которых устанавливаются водоохранные зоны, такие как: р.«Лев.Талакон», р.«Онгне», р. «Белика», р. «Хаинда», р. «Чульдок», р. «Хаинда», р. «Бедоба», р. «Лев.Бедоба», р. «Еригошага», р. «Бичилей» и т.д.

4.11. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и животных

На территории арендной базы ООО «ЛесСервис» выявлены возможные редкие и исчезающие виды птиц, млекопитающих, сосудистых растений, грибов, лишайников и разработаны мероприятия по их сохранению согласно лесохозяйственных регламентов, Красной книги РФ и Красноярского края, ключевых биотопов и объектов, сохраняемых при ведении лесохозяйственной деятельности на территории арендной базы ООО «ЛесСервис».

ООО «ЛесСервис» подтверждает свою приверженность основным научным принципам Конвенции СИТЕС и осознает последствия торговли видами, находящимися под угрозой исчезновения. ООО «ЛесСервис» заявляет, что виды животных, подпадающие под действие Конвенции СИТЕС в Красноярском крае, не будут предметом международной торговли.

Приложение I к Конвенции СИТЕС включает все виды, находящиеся под угрозой исчезновения, торговля которыми оказывает или может оказать на их существование неблагоприятное влияние. Торговля образцами этих видов должна особенно строго регулироваться с тем, чтобы не ставить далее под угрозу их выживание, и должна быть разрешена только в исключительных обстоятельствах.

Приложение II к Конвенции СИТЕС включает:

(а) все виды, которые в данное время хотя и не обязательно находятся под угрозой исчезновения, но могут оказаться под такой угрозой, если торговля образцами таких видов не будет строго регулироваться в целях недопущения такого использования, которое несовместимо с их выживанием;

(б) другие виды, которые должны подлежать регулированию для того, чтобы над торговлей образцами некоторых видов, упомянутых в подпункте "а" настоящего пункта, мог быть установлен эффективный контроль.

Приложение III к Конвенции СИТЕС включает все виды, которые по определению любой Стороны подлежат регулированию в пределах ее юрисдикции в целях предотвращения или ограничения эксплуатации и в отношении которых необходимо сотрудничество других сторон в контроле за торговлей.

Ниже приведен Список СИТЕС (возможные виды) на территории аренды ООО «ЛесСервис»:

№ п/п	Семейство, род, вид Латинское название	Правовой статус вида	Семейство, род, вид Русское название
1	Canis lupus	II	Волк (все остальные популяции вида)
2	Ursus arctos	II	Медведь бурый (из других стран)
3	Lutra lutra	I	Выдра речная
4	Lynx lynx	II	Рысь
5	Moschus spp.	II	Кабарга (все остальные популяции)
6	Ciconia nigra	II	Аист черный
7	Aguila chrysaetos	II	Беркут
8	Pandion haliaetus	II	Скопа
9	Bubo bubo	II	Филин
10	Grus grus	II	Серый журавль
11	Aquila clanga	II	Подорлик большой
12	Falco peregrinus	I	Сапсан
13	Gypaetus barbatus	II	Бородач
14	Haliaeetus albicilla	I	Орлан-белохвост
15	Falco vespertinus	II	Кобчик
16	Glaucidium passerinum	II	Воробьиный сыч

На момент разработки проекта освоения лесов, на территории арендуемого участка виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513, не произрастают. В таксационном описании сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и других растений, отсутствуют.

Нет сведений о других лесных растениях, которые находятся под угрозой исчезновения.

Однако, согласно сведениям лесохозяйственного регламента по Богучанскому лесничеству, возможно, встречаются следующие виды:

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания следующих видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Красноярского края для данного вида, в прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров
1.1	Сосюра Штубендорфа - <i>Saussurea stubendorffii</i> Herder	Редкий вид	
1.2	Ирис низкий - <i>Iris humilis</i> Georgi	Редкий вид	
1.3	Лилия пенсильванская - <i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.	Сокращающийся в численности вид	
1.4	Лен Комарова - <i>Linum komarovii</i> Juz.	Редкий вид	
1.5	Кувшинка чисто-белая - <i>Nymphaea candida</i> J. Presl & C. Presl	Редкий вид	
1.6	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Редкий вид	
1.7	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthum</i> Sw.	Сокращающийся в численности вид	
1.8	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	Сокращающийся в численности вид	
1.9	Гнездоцветка клубочковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Редкий вид	
1.10	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Сокращающийся в численности вид	
1.11	Дремлик зимовниковый – <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Редкий вид	
1.12	Надбородник безлистный - <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	Сокращающийся в численности вид	
1.13	Тайник яйцевидный - <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Редкий вид	
1.14	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	Сокращающийся в численности вид	
1.15	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	Редкий вид	
1.16	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	Редкий вид	
1.17	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Неопределенный по статусу вид	
1.18	Клавариладельфус язычковый - <i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.) Donk	Редкий вид	
2	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу		Ширина буферной зоны вокруг выявленных

	Красноярского края:		объектов
2.1	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i>	Неопределенный по статусу вид	устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Красноярского края для данного вида, в прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
2.2	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.3	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i>	Редкий вид	
2.4	Сибирский таежный гуменник - <i>Anser fabalis middendorffii</i> Sev. (ангаро-тунгусская субпопуляция)	Сокращающийся в численности вид	
2.5	Лебедь-кликун - <i>Cygnus cygnus</i> L. (ангарская субпопуляция)	Неопределенный по статусу вид	
2.6	Касатка - <i>Anas falcata</i> Georgi	Неопределенный по статусу вид	
2.7	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>	Редкий вид	
2.8	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.	Сокращающийся в численности вид	
2.9	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.10	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Редкий вид	
2.11	Бородач - <i>Gypaetus barbatus</i>	Залетный вид с невыясненным характером пребывания	
2.12	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Неопределенный по статусу вид	
2.13	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	Сокращающийся в численности вид	
2.14	Серый журавль - <i>Grus grus</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.15	Большой кроншнеп - <i>Numenius arguata</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.16	Филин - <i>Bubo bubo</i>	Редкий вид	
2.17	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.18	Сплюшка - <i>Otus scops</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.19	Обыкновенный зимородок - <i>Alcedo atthis</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.20	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i>	Неопределенный по статусу вид	
2.21	Олень северный (лесной подвид) - <i>Rangifer tarandus valentinae</i> Flerov (ангарская субпопуляция)	Сокращающийся в численности вид	

Согласно сведениям лесохозяйственного регламента по Гремучинскому лесничеству, возможно, встречаются следующие виды:

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания следующих видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края:			
1	Соссюрея Штубендорфа - <i>Saussurea stubendorffii</i> Herder	Редкий вид	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны
2	Ирис низкий - <i>Iris humilis</i> Georgi	Редкий вид	
3	Лилия пенсильванская - <i>Lilium pensylvanicum</i>	Сокращающийся в численности вид	

	Ker Gawl.	численности вид	ны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Красноярского края для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров	
4	Лен Комарова - <i>Linum komarovii</i> Juz.	Редкий вид		
5	Кувшинка чисто-белая - <i>Nymphaea candida</i> J. Presl & C. Presl	Редкий вид		
6	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Редкий вид		
7	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	Сокращающийся численности вид		
8	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	Сокращающийся численности вид		
9	Гнездоцветка клобучковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Редкий вид		
10	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Сокращающийся численности вид		
11	Дремлик зимовниковый - <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Редкий вид		
12	Надбородник безлистный - <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	Сокращающийся численности вид		
13	Тайник яйцевидный - <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Редкий вид		
14	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	Сокращающийся численности вид		
15	Ветреница (Анемоноидес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	Редкий вид		
16	Гроздовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	Редкий вид		
17	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Неопределенный по статусу вид		
18	Клавариадельфус язычковый - <i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.) Donk	Редкий вид		
Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края:				
1	Красношейная поганка - <i>Podiceps auritus</i>	Неопределенный по статусу вид		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Красноярского края для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
2	Большая выпь - <i>Botaurus stellaris</i>	Неопределенный по статусу вид		
3	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i>	Редкий вид		
4	Сибирский таяжный гуменник - <i>Anser fabalis middendorffii</i> Sev. (ангаро-тунгусская субпопуляция)	Сокращающийся в численности вид		
5	Лебедь-кликун - <i>Cygnus cygnus</i> (ангарская субпопуляция)	Неопределенный по статусу вид		
6	Касатка - <i>Anas falcata</i> Georgi	Неопределенный по статусу вид		
7	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>	Редкий вид		
8	Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.	Сокращающийся в численности вид		
9	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i>	Неопределенный по статусу вид		
10	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Редкий вид		
11	Бородач - <i>Gypaetus barbatus</i>	Залетный вид с невыясненным характером пребывания		
12	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Неопределенный по статусу вид		
13	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>	Сокращающийся в численности вид		
14	Серый журавль - <i>Grus grus</i>	Неопределенный по статусу вид		
15	Большой кроншнеп - <i>Numenius arguata</i>	Неопределенный по статусу вид		
16	Филин - <i>Bubo bubo</i>	Редкий вид		
17	Воробьиный сыч - <i>Glaucidium passerinum</i>	Неопределенный по статусу вид		

18	Сплюшка - <i>Otus scops</i>	Неопределенный по статусу вид
19	Обыкновенный зимородок - <i>Alcedo atthis</i>	Неопределенный по статусу вид
20	Серый сорокопут - <i>Lanius excubitor</i>	Неопределенный по статусу вид
21	Олень северный (лесной подвид) - <i>Rangifer tarandus valentinae</i> Flerov (ангарская субпопуляция)	Сокращающийся в численности вид

4.12. Высокие природоохранные ценности и репрезентативные участки

В целях достижения устойчивого лесоуправления, а также выполнения требований стандарта добровольной лесной сертификации «Лесного эталона», предприятие должно выявлять и поддерживать высокие природоохранные ценности.

Организация, путем взаимодействия с затронутыми сторонами, заинтересованными сторонами, используя другие средства и источники, должна провести оценку на предмет наличия, зафиксировать и установить статус следующих высоких природоохранных ценностей в пределах единицы управления, сообразно масштабу, интенсивности и риску воздействия хозяйственной деятельности и вероятности наличия высоких природоохранных ценностей:

ВПЦ 1 – Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, регионального или национального значения, включая эндемичные, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды.

ВПЦ 2 – Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня. Малонарушенные лесные территории, другие крупные экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня, имеющие международное, региональное или национальное значение и характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.

ВПЦ 3 – Экосистемы и местообитания. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.

ВПЦ 4 – Экосистемные услуги. Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

ВПЦ 5 – Потребности населения. Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами.

ВПЦ 6 – Культурные ценности. Участки, ресурсы, местообитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие особую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами.

Организация должна выявлять и сохранять репрезентативные участки местных экосистем и/или восстанавливать их до более естественного состояния. При отсутствии репрезентативных участков или их недостаточной площади организация должна восстановить часть единицы управления до более естественного состояния. Площадь этих участков и охранные или восстановительные меры должны быть пропорциональны природоохранному статусу и ценности экосистем на ландшафтном уровне, а также масштабу, интенсивности и риску хозяйственной деятельности.

На территории арендных участков выявлены следующие ВПЦ:

ВПЦ 1.

1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия

1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов

ВПЦ 3.

3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии

ВПЦ 4.

4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение

ВПЦ 5.

5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов

5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья

5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса

5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)

На территории арендных участков выявлены репрезентативные участки в виде типов леса, которые не были представлены в ВПЦ (БГОЛ Б, БГОЛ С, БГОЛ Л, ОС Ос, ОС Л, ОС С, РТОС Ос, РТОС Е, РТОС Б, РТОС С, РТОС П, РТОС Л, ЧЗМ Ос, ЧЗМ Л, ЧЗМ С, БГСФ Б, БГСФ С, БГСФ Л, БГСФ Е, ХВВ Б, ХВВ С, ХВВ Л, БРТЛ Б, БРТЛ Ос, ХВКТ Б, ХВКТ Ос, ХВКТ Л, ХВКТ П, ОСРТ Б, КИСЛ Е, ОСОР Б, ОСОР С, БРРТ С, БРРТ Б, БРРТ Л, ВКТ Ос, ВКТ Б, ВКТ Л, БРОС С, БРОС Ос, БРОС Б, БРОС Л, ОСРТ Б, ОСРТ Е, ОСРТ Ос, РБЧ С, КТЛ Б, КТП Б, КТП С, КТП Ос, ХВЗМ Е, ХВЗМ С, ХВЗМ П, ХВЗМ Ос, ХВЗМ Б, ХВЗМ Л, БРЗМ Л, БРЗМ С, БРЗМ Ос, ОССФ Б, ЛШБР С).

Площадь и границы репрезентативных участков не менялась.

В 2023 году были проведены консультации с представителями администраций сельских поселений, в результате которых были актуализированы участки ВПЦ, которые не являются таковыми, площади ВПЦ скорректированы в меньшую сторону.

5. СИСТЕМА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1. Сведения о лесоустройстве арендуемой территории

Лесоустройство по договорам аренды лесных участков:

- № 13/1-и от 30.05.2017 г. проводилось в 1996 г.;
- № 13/2-и от 25.12.2017 г. проводилось в 1996 г.;
- № № 136-з от 03.10.2008 г. проводилось в 1996 г.

5.2. Основные параметры использования лесов для заготовки древесины и нормативы назначения рубок лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

Общие сведения об ежегодных объемах заготовки древесины:

№ п/п	Наименование арендатора	Номер и дата договора	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Площадь, га	Расчетная лесосека, тыс.м3		
							Хв.	Мл.	итого
1	ООО «Лес-Сервис»	№ 13/1-и от 30.05.2017	Гремучинское	Мадашенское	№№ 40-44, 55-59, 72-75, 85-92, 101-110, 121-128, 147, 148, 168, 169	34962	83,8	4,0	87,8
2		№ 13/2-и от 25.12.2017	Богучанское	Богучанское	№№: 10-14, 41, 42, 47-52, 60-68, 77 (за исключением части выдела 3), 78, 79, 81, 82, 91-98, 102-108, 110-126, 131-148	113789	110,5	140,2	250,7
				Карабульское	№№ 2-13, 28-36, 49-52, 54-64, 79-86, 102-108, 123-130, 143-146, 162, 179-180				
3			Гремучинское	Бедобинское	№№: 492-500, 513-521, 538, 540-549, 563-575, 589-602, 618-625, части кварталов				

		№ 136-з от 03.10.2008		626-632,644-647, части кварталов 651-654,655- 659,667 часть, части кварталов 672-677,691-692, части кварталов 698-699,750, 648-649,650 часть 668- 670,671 часть,719- 722,742-74	115 212	229,2	33,2	262,4
			Ангарское	№№: 3,4,7-9, части кварталов 10-12,13,14, части кварталов 15-17,18, части кварталов 19- 21,25-29, части кварталов 30-39, 40				
Итого:					263 963	423,5	177,4	600,9

Существенные воздействия на леса связаны с выполнением сплошных рубок. При этом наиболее неблагоприятное воздействие вызывают сплошные рубки, в то время как постепенные и выборочные способствуют повышению продуктивности лесов и улучшению состояния лесного фонда. Необходимость оценки неистощительности объема лесопользования определяются требованиями Российского национального стандарта «Лесного эталона».

С целью установления ежегодно допустимого объема использования древесины на лесном участке организации были использованы методики исчисления расчетной лесосеки согласно Приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191. Эти установленные расчетные лесосеки являются для арендатора лесного участка нормативными в соответствии с действующим лесным законодательством и порядком использования лесного участка, переданного с целью заготовки древесины, так как они включены в Проект освоения лесов и не могут быть изменены арендатором в одностороннем порядке. В пределах установленных расчетных лесосек арендатор не вправе превышать данный объем в течение срока аренды лесного участка. Таким образом, исходя из методик исчисления расчетной лесосеки для данного лесного участка были выбраны те, которые максимально возможно отвечают целям ведения хозяйства и не истощительного пользования древесиной.

В современных условиях рыночных отношений в области освоения лесов расчетная лесосека для эксплуатационных лесов в лесничествах должна гарантировать устойчивое (например, постоянное неснижаемое) обеспечение перерабатывающих предприятий лесного сектора необходимым древесным сырьем на протяжении заранее заданного промежутка времени. Задачи сохранения биологического разнообразия, обеспечения водоохранных, защитных и других полезных свойств лесов на территории лесного фонда должны выполняться преимущественно за счет защитных лесов и выделения важных для сохранения биологического разнообразия участков при отводе лесосек. Непрерывное и не истощительное лесопользование в эксплуатационных лесах определяется как возможность использования лесных ресурсов с постоянной высокой эффективностью (в том числе при полном задействовании естественных продуктивных сил леса) на протяжении заранее заданного промежутка времени или бесконечно. По окончании заданного промежутка времени лес не должен физически исчезнуть на занимаемых площадях, но его возможность снабжать промышленность лесным сырьем (древесиной) требуемого качества должна полностью исчерпаться. Предлагаемый иной подход к определению расчетной лесосеки для эксплуатационных лесов базируется на имитационной модели динамики всей возрастной структуры насаждений – от начальных классов возраста (молодняки) до старших (спелые). Достоинством подхода является независимость процедуры и результатов моделирования от задаваемых формул для расчета допустимого объема изъятия древесины (расчетной лесосеки), что позволяет использовать его для эксплуатационных лесов с различной исходной возрастной структурой и интенсивностью лесопользования.

Исходными данными для произведенных калькуляций явились общий запас спелых и перестойных хвойных насаждений (взяты из проекта освоения лесов по средним таксационным показателям), площадь спелых и перестойных хвойных насаждений, включенных в охраняемые участки леса (взяты из анализа площадей спелых и перестойных хвойных, включенных в ВПЦ и репрезентативные участки леса), средний запас спелых и перестойных хвойных насаждений на 1 га, возраст рубки (возраст рубки для хвойных в среднем по породам 101-120 лет)

Расчет не истощительного пользования производился с помощью программы, размещенной на сайте: <http://hcvf.wwf.ru/lesosekafsc/>.

Ниже представлен результат расчетов:

Договор аренды № 13/1-И от 30.05.2017 г.

Новые расчеты были произведены через онлайн-систему на сайте hcvf.ru для всех рубок, за исключением выборочных рубок и рубок ухода за лесом в разрезе хвойной и лиственной хозяйственных секций.

Исходными данными для произведенных калькуляций явились данные по конкретной хозяйственной секции в разрезе древесных пород (сосна, ель, пихта и т.д.), а именно: класс бонитета, средний запас спелых и перестойных насаждений, средний прирост древесины,

распределение площадей древесной породы по группам возраста (молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные). Полученные результаты по расчетным лесосекам по каждому арендному участку представлены в таблице ниже.

Гремучинское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Сплошные рубки				
№ 13/1-И от 30.05.2017г	Сосна	-	42595,21	-
	Ель	-	530,6	-
	Пихта	-	0	-
	Лиственница	-	17866,9	-
	Кедр		2382,54	
Итого хвойная хозсекция		83800	63375,54	- 20424,75
	Береза	-	2274,68	-
	Осина	-	349,94	-
Итого мягколиственная хозсекция		4000	2624,62	- 1375,38

Анализ данной таблицы показывает, что как для мягколиственной, так и для хвойной хозяйственной секции установленный расчетный объем по проекту освоения лесов значительно выше, чем рассчитанный по новой методологии Программы WWF для вычисления объема пользования лесом. Так, отклонение в процентах по хвойной хозсекции составило в меньшую сторону – 24,3 %, а для мягколиственной – 34,38 %.

Согласно расчета неистощительности расчетной лесосеки и, учитывая лесоустroительные инструкции, допускается погрешность в расчетах до 10% по хозяйственным секциям. Расчет неистощительности расчетной лесосеки по хвойной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 63375,54 м3, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 69712,78 м3, по мягколиственной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 2624,62 м3, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 2887,08 м3. Итого расчетная лесосека составила 72599,86 м3.

Таким образом можно заключить, что установленные допустимые нормы неистощительного пользования лесными ресурсами по проекту освоения лесов, не обеспечивают сохранение количества и качества лесных ресурсов в средне- и долгосрочной перспективе путем сбалансированного соотношения объема заготовок и прироста, что показал расчет по программе WWF.

По защитным лесам расчет неистощительности составил:

Гремучинское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Защитные леса				
№ 13/1-И от 30.05.2017г	Сосна	-	4065,44	-
	Ель	-	212	-
	Пихта	-	0	-
	Лиственница	-	1497,67	-
	Кедр	-	29,76	-
Итого хвойная хозсекция		-	5804,87	-
	Береза	-	882,98	-
	Осина	-	11,3	-
Итого мягколиственная хозсекция		-	894,28	-

В защитных лесах, предприятие не осуществляет заготовку древесины.

Договор аренды № 13/2-и от 25.12.2017 г.

Новые расчеты были произведены через онлайн-систему на сайте hcvf.ru для всех рубок, за исключением выборочных рубок и рубок ухода за лесом в разрезе хвойной и лиственной хозяйственных секций.

Исходными данными для произведенных калькуляций явились данные по конкретной хозяйственной секции в разрезе древесных пород (сосна, ель, пихта и т.д.), а именно: класс бонитета, средний запас спелых и перестойных насаждений, средний прирост древесины, распределение площадей древесной породы по группам возраста (молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные). Полученные результаты по расчетным лесосекам по каждому арендному участку представлены в таблице ниже.

Богучанское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Сплошные рубки				

№ 13/2-и от 25.12.2017 г.	Сосна	-	44300,91	-
	Ель	-	2774,14	-
	Пихта	-	8095,12	-
	Лиственница	-	30850,08	-
Итого хвойная хозсекция		110500	86020,25	- 24479,75
	Береза	-	60568	-
	Осина	-	54213,97	-
Итого мягколист- венная хозсекция		140200	114781,97	- 25718,03

Анализ данной таблицы показывает, что как для мягколиственной, так и для хвойной хозяйственной секции установленный расчетный объем по проекту освоения лесов значительно выше, чем рассчитанный по новой методологии Программы WWF для вычисления объема пользования лесом. Так, отклонение в процентах по хвойной хозсекции составило в меньшую сторону – 22,15 %, а для мягколиственной – 18,34 %.

Согласно расчета неистощительности расчетной лесосеки и, учитывая лесоустроительные инструкции, допускается погрешность в расчетах до 10% по хозяйственным секциям. Расчет неистощительности расчетной лесосеки по хвойной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 86020,25 м³, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 94622,27 м³, по мягколиственной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 114781,97 м³, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 126260,17 м³. Итого расчетная лесосека составила 220882,44 м³.

Таким образом можно заключить, что установленные допустимые нормы неистощительного пользования лесными ресурсами по проекту освоения лесов, не обеспечивают сохранение количества и качества лесных ресурсов в средне- и долгосрочной перспективе путем сбалансированного соотношения объема заготовок и прироста, что показал расчет по программе WWF.

По защитным лесам расчет неистощительности составил:

Богучанское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Защитные леса				
№ 13/2-и от 25.12.2017 г.	Сосна	-	1853,3	-
	Ель	-	1118,26	-
	Пихта	-	139,84	-
	Лиственница	-	1872,77	-

Итого хвойная хозсекция		-	4984,17	-
	Береза	-	2299	-
	Осина	-	0	-
Итого мягколиственная хозсекция		-	2299	-

В защитных лесах, предприятие не осуществляет заготовку древесины.

Договор аренды № 136-з от 03.10.2008 г.

Новые расчеты были произведены через онлайн-систему на сайте hcvf.ru для всех рубок, за исключением выборочных рубок и рубок ухода за лесом в разрезе хвойной и лиственной хозяйственных секций.

Исходными данными для произведенных калькуляций явились данные по конкретной хозяйственной секции в разрезе древесных пород (сосна, ель, пихта и т.д.), а именно: класс бонитета, средний запас спелых и перестойных насаждений, средний прирост древесины, распределение площадей древесной породы по группам возраста (молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные). Полученные результаты по расчетным лесосекам по каждому арендному участку представлены в таблице ниже.

Гремучинское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Сплошные рубки				
№ 136-з от 03.10.2008 г.	Сосна	-	127200,65	-
	Ель	-	11488,73	-
	Пихта	-	547,56	-
	Лиственница	-	74827,38	-
Итого хвойная хозсекция		229200	214064,32	-15135,68
№ 136-з от 03.10.2008 г.	Береза	-	30394,21	-
	Осина	-	14684,71	-
Итого мягколиственная хозсекция		33200	45078,92	+11878,92

Анализ данной таблицы показывает, что как для мягколиственной, так и для хвойной хозяйственной секции установленный расчетный объем по проекту освоения лесов значительно выше, чем рассчитанный по новой методологии Программы WWF для вычисления объема

пользования лесом. Так, отклонение в процентах по хвойной хозсекции составило в меньшую сторону – 6,6 %, а для мягколиственной +35,78%.

Согласно расчета неистощительности расчетной лесосеки и, учитывая лесоустроительные инструкции, допускается погрешность в расчетах до 10% по хозяйственным секциям. Расчет неистощительности расчетной лесосеки по хвойной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 214064,32 м³, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 235470,76 м³, по мягколиственной хозяйственной секции с использованием калькулятора через онлайн-систему на сайте hcvf.ru составил 45078,92 м³, а с учетом погрешности 10%, расчет составил 49586,76 м³. Итого расчетная лесосека составила 285056,76 м³.

Таким образом можно заключить, что установленные допустимые нормы неистощительного пользования лесными ресурсами по проекту освоения лесов, обеспечивают сохранение количества и качества лесных ресурсов в средне- и долгосрочной перспективе путем сбалансированного соотношения объема заготовок и прироста, что показал расчет по программе WWF.

По защитным лесам расчет неистощительности составил:

Гремучинское лесничество				
Договор аренды	Порода	Установленная расчетная лесосека по ПОЛ, куб. м	Исчисленная расчетная лесосека по программе, куб. м	Отклонение, куб. м
Защитные леса				
№ 13/2-и от 25.12.2017 г.	Сосна	-	7725,02	-
	Ель	-	1639,09	-
	Пихта	-	19,8	-
	Лиственница	-	5814,46	-
Итого хвойная хозсекция		-	15198,37	-
	Береза	-	2367,44	-
	Осина	-	462,58	-
Итого мягколиственная хозсекция		-	2830,02	-

В защитных лесах, предприятие не осуществляет заготовку древесины.

Таким образом, предприятие скорректировало планы освоения с учетом объема неистощительного лесопользования в сторону уменьшения, так как объем неистощительности по некоторым договорам получился меньше ежегодного отпуска. На предприятии подготовлены приказы о снижении ежегодного объема заготовки древесины.

В 2022 году предприятием были заключены договора с ФГБУ «Рослесинфорг» «Востсиблес-проект» на проведение лесоустройства. В 2023 году лесоустройство было проведено, материалы лесоустройства находятся на стадии разработки, и не вступили в действие. Ориентировочный прогноз вступления в действие, первое полугодие 2025 года. В процессе лесоустройства были актуализированы участки погибшие от пожаров и вредителей леса, следовательно, после вступления в силу нового лесоустройства и составления нового проекта освоения будет уточнена информация по по-

гибшим насаждениям лесовосстановительным, противопожарным мероприятиям (санитарные рубки, создание лесных культур, проведение лесопатологического обследования т.д). После вступления в действие лесоустройства и проектов освоения лесов предприятие будет актуализировать данные в соответствии со стандартами устойчивого лесопользования «Лесной эталон». С целью обновления всех процедур организации будет проводиться актуализация расчета не истощительного использования по сертифицированным участкам и других качественных и количественных показателей.

В целях снижения негативного воздействия рубок леса, а также обеспечения непрерывного, не истощительного и рационального лесопользования для удовлетворения потребностей экономики, населения в древесине производится расчет параметров разрешённого использования лесов при заготовке древесины, в результате чего установлен оптимальный объем заготовки древесины.

Защита лесных почв от разрушения, загрязнения ГСМ и бытовыми отходами при лесозаготовках предусматривается технологическими картами, которые составляются на все лесосеки. В карте указывается: принятая технология и сроки проведения лесосечных работ; способы очистки от порубочных остатков; схемы размещения лесовозных дорог, усов, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок механизмов и объектов обслуживания, мероприятия по сохранению подроста и предотвращению эрозионных процессов. Все лесозаготовительные и лесохозяйственные работы должны производиться способами, не допускающими возникновения эрозии почвы, исключаящими или ограничивающими отрицательное воздействие пользования лесным фондом на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водоемов и других водных объектов.

Заготовка древесины осуществляется с марта по август, соблюдая сезонность заготовки, категория рубок – сплошные рубки с выполнением мероприятий по воспроизводству лесов и сохранением элементов биоразнообразия.

Планирование организационно-технических работ по лесозаготовке осуществляется в соответствии с действующими Правилами заготовки древесины, проектами освоения лесов (раздел 3 Организация использования лесов).

Согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации рубки лесных насаждений осуществляются в форме сплошных рубок или выборочных рубок.

Сплошные рубки.

Согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации к сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки и способы примыкания лесосек.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га. Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не

примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесном участке, площади отдельных лесосек сплошных рубок для арендаторов могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - не более 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

Согласно Правил заготовки древесины лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы, а в горных лесах их границы устанавливаются в зависимости от характера рельефа.

Ширина лесосеки измеряется протяженностью по короткой стороне.

Преобладающее направление ветров западное. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих или вредно действующих ветров. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, чересполосное примыкание лесосек. При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

В соответствии с Правилами заготовки древесины, сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных насаждений, установленных в лесохозяйственном регламенте лесничеств.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

таежного лесного района, в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Сосна, лиственница	500	50	5
Ель, пихта	400	40	5
Лиственницы	500	50	2

План отвода лесосек на год, предшествующий рубке, составляется с учетом материалов мониторинга, выделенных ОЗУ, требований проекта освоения лесов. Организационно –технические элементы сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений включают соблюдение площади и ширины лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки, способы примыкания лесосек. Материалы отводов согласовываются с лесничеством.

Подготовительные работы выполняются в бесснежный период. Участки леса, намечаемые к отводу, осматриваются на наличие ОЗУ, объектов биоразнообразия и ключевых элементов леса, определяются рельеф местности и направление водотоков, оценивается состояние почв. На основе полученных результатов проектируется размещение технологических дорог, магистральных и трелевочных волоков, погрузочных площадок и других технологических объектов с учетом минимизации воздействия на окружающую среду и сохранения охраняемых лесных участков. Отграничение охраняемых объектов необходимо производить с учетом установленных буферных зон.

В случае отсутствия на лесосеке объектов биоразнообразия выделяются и сохраняются куртины леса, в том числе совместно с семенными полосами и семенными куртинами не менее 1 шт. на 15 га площади. Расположение оставляемых куртин леса отображается в технологической карте, как не эксплуатационные участки (НЭП), которые подлежат сохранению. В технологической карте отмечается, что оставляемые куртины леса дополнительно выполняют функцию сохранения биоразнообразия. При подборе участков леса под сохранение в виде куртин принимаются во внимание следующие параметры:

- предпочтительнее сохранение одного крупного участка, чем несколько небольших;
- предпочтение следует отдавать участкам с наибольшим количеством ключевых элементов древостоя;
- ширина оставляемой куртины должна быть не менее 30 метров;
- предпочтение следует отдавать участкам с наличием деревьев единично встречающихся в данном насаждении пород и деревьев кедра, а также с групповым произрастанием жизнеспособного подростка хвойных пород, способного адаптироваться к измененным условиям среды.

Размеры оставляемых куртин леса:

- для лесосек площадью свыше 15 га – не менее 10% от эксплуатационной площади лесосеки;

Участки леса с отложенным режимом эксплуатации (молодняки, средневозрастные, приспевающие и непокрытые лесом земли), а также особо защитные участки выделяются в не эксплуатационные (НЭП), с последующим их исключением из материально-денежной оценки лесосеки. На плане-абрисе наносятся выделенные не эксплуатационные площади, в экспликации указываются их геометрические характеристики. Натурное отграничение природных объектов с ярко выраженными границами не производится.

на плане-абрисе выделенные в эксплуатационных лесах элементы биоразнообразия (куртины, биотопы) не отображаются, отмечаются только в технологической карте, из вырубемого запаса на лесосеке не исключаются и остаются в форме «недорубов».

В технологической карте отмечается:

- расположение ключевых и единичных объектов биоразнообразия;
- куртин в эксплуатационной части лесосеки;
- технологических объектов (схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания);
- участки лесосеки, на которых должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности;
- способы очистки от порубочных остатков;

- мероприятия по предотвращению эрозионных процессов.

Разработка лесосек ведется методом узких лент с сохранением подроста.

Составляется карточка натурного обследования участков, планируемых для заготовки древесины, оформляется заключение о сохранении элементов на данной лесосеке.

Материалы отвода лесосек группируются поделночно с приложением следующих материалов: абрис лесосеки, карточка натурного обследования участков, планируемых для заготовки древесины, технологическая карта на разработку лесосеки, ведомость материально-денежной оценки, паспорт лесосеки. Указанные материалы хранятся в приложении к лесной декларации.

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются, преимущественно в зимний период, в строгом соответствии с технологической картой разработки лесосеки.

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок и их размещение;

- валка леса, трелевка леса, обрубка сучьев, погрузка.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью более 10 га – не более 5% при сплошных рубках, на лесосеках площадью 10 га и менее – при сплошных рубках с последующим возобновлением – до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением – 0,30 га.;

- на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га, где ведется трелевка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15% от площади лесосеки, с повреждением почвы – не более 3%.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20%. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30% общей площади лесосеки.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Лесосечные работы должны производиться по технологиям и с применением технических средств, прошедших в установленном порядке государственную экологическую экспертизу, обеспечивающим эффективное возобновление леса, исключение или ограничение отрицательных последствий рубки леса. На предприятии заготовка древесины осуществляется одним комплексом, механическим способом: валка и раскряжевка харвестерами Ponsse Bear, трелевка, подсортировка форвардерами Ponsse Buffalo/ Создание лесных дорог осуществляется Бульдозером Zoomlion 220 F-3 (2шт), Бульдозер Shantui 23. Погрузка древесины на сортиментовозы осуществляется погрузчиком с манипуляторной установкой. В конце 2023 года приобретен второй комплекс Форвардер. При проведении сплошных рубок с последующим возобновлением леса применяется технология и технические средства разработки лесосек, обеспечивающие сохранение лесорастительных свойств почвы, исключение технологических воздействий, ведущих к возникновению эрозийных процессов, а также созданию благоприятных условий для естественного возобновления, в том числе с мерами содействия ему, и проведения мероприятий по искусственному возобновлению. На лесосеках, где планируется последующее естественное возобновление, в процессе лесозаготовок обеспечивается сохранность источников обсеменения (лесосеменных полос сосны, семенных куртин ели, пихты), а также имеющегося на лесосеках в любом количестве жизнеспособного подроста целевых пород, используемого для возобновления вырубок в комплексе с последующим возобновлением.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется укладкой их на волок и измельчением гусеницами тракторов, складированием порубочных остатков через 20 м в валы с оставлением для дальнейшего перегнивания, оставлении в валы для последующего сжигания или равномерном разбрасывании измельченных порубочных остатков по всей площади лесосеки в свободных от подроста местах. В целях соблюдения требований пожарной безопасности по периметру каждой лесосеки прокладывается минерализованная полоса.

Выборочные рубки

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются вырубаемые деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Отвод лесосек при всех категориях рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период. Лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы.

На визирах лесосек, отводимых под; выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, а также рубки ухода за лесами и выборочные санитарные рубки, деревья не рубятся, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При отводе лесосек под выборочные рубки в площадь лесосеки не включаются не покрытые лесной растительностью лесные участки.

Таксация лесосек проводится после их отвода. При таксации лесосек для осуществления выборочных рубок производится натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку. При отводе лесосек под выборочные рубки учету подлежит весь имеющийся под пологом леса, жизнеспособный перспективный подрост независимо от его количества, степени жизнеспособности и характера его размещения по площади.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубок переформирования, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с правилами ухода за лесами.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50 процентов от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подростка.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные. Равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств

леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6 - 0,5.

Компания не осуществляет проведение выборочных рубок.

5.3. Воспроизводство лесов

Требования к лесовосстановлению на территории Российской Федерации устанавливают Правила лесовосстановления (2022).

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (способы лесовосстановления).

Выбор способа лесовосстановления зависит от целевой породы, типа лесорастительных условий и количества жизнеспособного подроста и молодняка. В соответствии с Правилами лесовосстановления (2022) и исходя из конкретных условий, лесовосстановление планируется проводить с приоритетом к содействию естественному возобновлению (сохранению подроста) и естественному зарастиванию на площади 85-95% в зависимости от участка.

В целях *Содействия естественному лесовосстановлению* осуществляются следующие мероприятия:

- Сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – основные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- Сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- Уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- Минерализация поверхности почвы;

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также, на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное лесовосстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления (Правила лесовосстановления 2022).

Предприятие осуществляет выполнение лесовосстановления на основании нормативно-правовых документов, проектов освоения лесов, лесохозяйственными регламентами, которыми регламентируется порядок лесовосстановления, в том числе возобновляемые породы и лесоводственные методы.

5.4. Мероприятия по охране и защите лесов.

5.4.1. Противопожарные мероприятия

В соответствии со ст. 53 Лесного кодекса РФ, в целях осуществления пожарной безопасности в лесах на лесных участках, переданных в аренду арендаторами этих лесных участков осуществляются:

1. *Противопожарное обустройство лесов, которое включает:*

- ✓ Разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;

- ✓ Распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;

- ✓ Строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;
- ✓ Устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- ✓ Разрубку просек, противопожарных разрывов;
- ✓ Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды.

2. *Меры по созданию и содержанию систем и средств, предупреждения и тушения лесных пожаров:*

- ✓ Устройство противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров, и других элементов благоустройства территории лесов;
- ✓ Приобретение и содержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- ✓ Организация системы связи и оповещения;
- ✓ Строительство и содержание пожарных наблюдательных вышек, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- ✓ Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности, очистки лесосек от порубочных остатков;
- ✓ Создание резерва ГСМ на период высокой пожарной опасности в лесах.

5.4.2. Лесозащитные мероприятия

В силу определенных обстоятельств в течение предстоящего десятилетия в отдельных лесных насаждениях может возникнуть надобность в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий. В соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации санитарно-оздоровительные мероприятия на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- Лесные пожары;
- Все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подростов, кустарников и травянистого покрова, уплотнение почвы колесами и гусеницами тракторов);

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибковым заболеваниям являются:

- Соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
- Разновозрастность древостоя;
- Смешанный состав хвойных насаждений с мягколиственными;
- Недопущение повреждения деревьев при проведении рубок.

Лесозащитные мероприятия должны осуществляться в соответствии с правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414. Кроме того, необходимо учитывать методические документы, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 декабря 2007 года № 523: Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий и Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Анализируя информацию, полученную от Богучанского лесничества (№ 389 от 16.09.2024), на территории лесных участков ООО «ЛесСервис» в 2023 г. не было зарегистрировано лесных пожаров.

Анализируя информацию, полученную от Гремучинского лесничества (№ 823 от 13.09.2024) на территории лесных участков ООО «ЛесСервис» в 2023 г. зарегистрирован 1 лесной пожар на общей площади 0,01 га без ущерба лесным насаждениям.

В 2022 году предприятием были заключены договора с ФГБУ «Рослесинфорг» «Востсиблес-проект» на проведение лесоустройства. В 2023 году лесоустройство было проведено, материалы лесоустройства находятся на стадии разработки, и не вступили в действие. Ориентировочный прогноз вступления в действие, первое полугодие 2025 года. В процессе лесоустройства были актуализированы участки погибшие от пожаров и вредителей леса, следовательно, после вступления в силу

нового лесоустройства и составления нового проекта освоения будет уточнена информация по погибшим насаждениям лесовосстановительным, противопожарным мероприятиям (санитарные рубки, создание лесных культур, проведение лесопатологического обследования т.д). После вступления в действие лесоустройства и проектов освоения лесов предприятие будет актуализировать данные в соответствии со стандартами устойчивого лесопользования «Лесной эталон». С целью обновления всех процедур организации будет проводится актуализация расчета не истощительного использования по сертифицированным участкам и других качественных и количественных показателей.

5.4.3. Охрана леса от незаконных рубок

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешённых видов деятельности на территории арендуемых участков лесного фонда. Для этих целей на предприятии введена процедура регистрации случаев незаконных рубок и других неразрешённых видов деятельности:

- В местах пересечения основных автодорог с границами участков арендной базы должны быть установлены аншлаги «Арендная база ООО «ЛесСервис»;
- Места незаконных рубок и других неразрешённых видов деятельности на территории арендной базы предприятия, выявленные сотрудниками предприятия, работниками лесничеств или местными жителями, подлежат обязательному обследованию и регистрации в «Журнале регистрации незаконных рубок» с указанием даты обнаружения, места и вида нарушения, который храниться в отделе лесопользования, арендных отношений и договорной работы ООО «ЛесСервис»;
- О случаях выявления фактов незаконных рубок и хищения древесины, сообщается в лесничества и МВД.

6. МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ПРИРОДНЫЕ ЦЕННОСТИ

6.1. Минимизация воздействия на водные источники

ООО «ЛесСервис» не имеет источников выбросов сточных вод. В процессе лесозаготовительной деятельности предприятия отрицательное воздействие на водные источники практически сведено к минимуму благодаря запрещению водным законодательством сплошных рубок спелых и перестойных насаждений вблизи водных объектов. С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к этим водным объектам, установлены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы.

Исключение проектируемых водоохранных зон из планируемых на период срока действия проекта освоения лесов рубок для заготовки древесины будет способствовать восстановлению рыбных запасов и улучшению места нагула и нереста, как промысловых рыб, так и менее ценных пород рыб. Кроме того - сохранению состава и чистоты водных ресурсов.

Запретные полосы лесов шириной 500 м, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, выделены по рекам. По водоемам, находящимся в границах арендуемого участка лесного фонда, ширина водоохраной зоны рек или ручьев в соответствии с Водным кодексом РФ (2006) устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: 1) до 10 км – в размере 50 м; 2) от 11 до 50 км – в размере 100 м; 3) от 51 км и более – в размере 200 м. Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья ширина водоохраной зоны устанавливается в размере 50 м. Установление водоохранных зон и их прибрежных защитных полос, а также запретных полос лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб, имеет большое значение для предотвращения обмеления и засорения водных объектов, для сохранения водной фауны.

Данное ограничение имеет природоохранное значение: сохранение естественного стока и берегов водоемов, исключение попадания отходов производства (топлива, ГСМ) в реки и ручьи, предотвращение эрозионных процессов (возможное воздействие и мероприятия отражены в

«Инструкции предупреждения и минимизации повреждения почв и вод при проведении лесозаготовительных операций», «Процедуре по обращению с отходами и ГСМ на лесных участках ООО «ЛесСервис»).

Предприятие соблюдает режим водоохранных зон и сохраняет ключевые биотопы, о чем свидетельствуют внутренние инструкции (по отводу и выделению источников обсеменения, по сохранению биоразнообразия), а также материалы отвода и освоенные делянки.

6.2. Минимизация воздействия на почву

Особого внимания требует разработка лесосек в лесах с влажными почвами любого механического состава. Во влажных условиях местопроизрастания трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками (п. 58 Правил заготовки древесины), при этом максимальное расстояние трелевки не должно превышать 300 м.

Кроме того, в целях уменьшения повреждения почвы на магистральных, пасечных волоках и погрузочных площадках во время проведения рубок спелых и перестойных насаждений, а также промежуточного пользования предприятие должно:

- определять сезон заготовки для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- учитывать установленный сезон лесозаготовки при нарезке лесосек в проекте освоения лесов;
- указывать сезон лесозаготовки в технологических картах;
- строго соблюдать установленные сроки в процессе лесосечных работ;
- приостанавливать лесозаготовку/трелевку древесины при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей до восстановления нормальных физико-механических свойств почвы в делянке;
- останавливать лесозаготовку и вывозку древесины в период весенней и осенней распутицы.

Правила заготовки древесины также ограничивают общую площадь, планируемую под погрузочные площадки, производственные и бытовые объекты, где чрезмерное уплотнение почвы препятствует естественному лесовозобновлению. Аналогичные последствия при движении техники по волокам (технологическим коридорам) создали необходимость введения требований по размерам общей площади трасс волоков и дорог (не более 15 % при выборочных рубках от площади лесосеки).

Для уменьшения ущерба от изъятия земель при прокладке дорог при прочих равных условиях необходимо выбирать варианты, при которых трасса проходит по малоценным землям. При проектировании дорог рекомендуется прокладывать трассу дороги вдоль уже имеющихся в лесном массиве объектов, таких как высоковольтные линии, газо- и нефтепроводы, железные дороги, противопожарные разрывы. Для сокращения площадей, занимаемых под дорогу, следует применять более крутое заложение откосов (1:1,5), на дорогах низких категорий использовать односторонние резервы, более широко использовать сосредоточенные резервы в стороне от дороги на неудобных землях, полянах, вырубках, проходящих в широтном направлении, сокращать ширину просеки несимметричным размещением дороги в просеке.

Все организации, осуществляющие строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, обязаны за свой счет приводить их в состояние, пригодное для использования в лесном хозяйстве. Для этого по окончании строительства нарушенные земли необходимо рекультивировать. С этой целью при строительстве необходимо снимать и сохранять природный слой почвы, а затем наносить его на рекультивируемые земли. При строительстве дорог такими являются: притрассовые земли, карьеры, подъездные пути, кавальеры и др. Геотехническая часть рекультивации заключается в подготовке территории, планировке отвалов с приданием им пригодных для использования форм, создании подъездных путей, надвигании плодородного слоя земли, при этом глубина корнеобитаемого горизонта должна обеспечивать произрастание древесно-кустарниковой растительности и быть оборудована необходимыми гидротехническими и противоэрозионными сооружениями.

Во избежание загрязнения почвы на лесных объектах (верхние склады, лесосеки, временные склады и пункты заправки ГСМ, места стоянки техники и др.) заправка техники должна осуществляться при помощи топливозаправщиков или из емкостей, имеющих насос. Должны быть оборудованы временные места хранения готового к применению и использованию абсорбента (сухих опилок, торфа и других природных и искусственных материалов с высокой долей поглощения жидких веществ). Места хранения абсорбента должны быть оборудованы таким образом, чтобы его было возможно быстро переместить к новому месту работы техники и минимизировать попадание в него влаги. Все емкости для заправки техники в лесу должны быть оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву.

Производственные отходы – металлолом, автопокрышки и др., бытовой мусор должны временно складироваться в специально оборудованных местах, а после окончания работ должны быть вывезены для утилизации экологически безопасными способами. Не допускается устройство свалок в лесу и захламливание территории промышленными и бытовыми отходами.

6.3. Минимизация воздействия на растительность и животный мир, в том числе на Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и животных

При лесозаготовительных работах воздействие на животный мир будет связано со следующими отрицательными факторами – беспокойство (шум работающей техники, вибрации, необычные для животных запахи, присутствие людей, появление собак и т.д.). Полностью исключить негативное антропогенное воздействие на природную среду невозможно.

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 (глухариные 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 оружием или орудиями лова без разрешительных документов на право охоты;

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

- запрет на выжигание растительности в границах арендного участка;

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

- рекультивация всех значительных нарушений территорий и акваторий, сокращение до необходимого минимума дорожной сети.

Оценка воздействия предприятия на лесную среду начинается с подбора лесосечного фонда. Подбор лесосек представляет собой выбор участков леса для заготовки. Правила заготовки древесины, связывают рубку леса и лесовосстановление, указывая, что осуществление сплошных рубок допускается только при условии воспроизводства лесов, а лесовосстановление мест рубок должно начинаться не позднее двух лет с момента окончания рубок. Участки леса в рубку подбираются исходя из возраста древостоев, которые должны достичь технической спелости (для сосны и ели – со 101 года, для березы – с 61 года). Эти лесные участки не должны относиться к лесам – выполняющим водоохранные, водорегулирующие, защитные, средообразующие, социальные функции, где режим лесопользования запрещает рубки главного пользования. Не должны включаться в рубки выявленные местообитания редких видов растений, птиц и животных, занесенных в Красную книгу, репрезентативные участки экосистем. С лесоводственно-экологической точки зрения, особое внимание предприятию следует уделять вопросу размещения и примыкания лесосек, что связано с проблемами ветровала, естественного обсеменения вырубок, а

также эрозии почв. Так, размещение лесосек осуществляется длиной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания (хвойные насаждения – 6 лет, мягколиственные – 4 года) как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. Площадь лесосек в эксплуатационных лесах не должна превышать 50 га (приложение № 2 к Правилам заготовки древесины). Правила заготовки древесины требуют при проведении сплошных рубок спелых и перестойных насаждений сохранять подрост хозяйственно-ценных пород в количестве не менее 70%.

После натурного обследования и/или консультаций со специалистами для сохранения популяций редких видов могут применяться следующие меры охраны:

1. **На основании:**

✓ статьи 59 Лесного кодекса Российской Федерации (2006) «В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или в красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности».

✓ Статьи 24 ФЗ «О животном мире» (1995) «Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются».

2. **Предприятие может передать сведения для выделения особо защитных участков лесов (ОЗУ):**

- «Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений», признаками выделения которых являются «Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации».

- «Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных», которые включают «Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации красные книги субъектов Российской Федерации (Лесоуправительная инструкция, 2018).

3. **Предприятие может отказаться от рубки выдела или его части** в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации и статьей 24 ФЗ «О животном мире» (см. выше).

4. При обнаружении редкого вида во время или после отвода лесосеки **может быть выделен объект ключевого биоразнообразия в виде неэксплуатационного участка** в соответствии с пунктом:

- 14 Правил заготовки древесины (2020) при заготовке древесины «Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в красные книги субъектов Российской Федерации»;

- 24 Правил заготовки древесины (2020) «Допускается выделение неэксплуатационных участков после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек» с целью сохранения «участков с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение». В этом случае в материалы отвода лесосеки вносятся соответствующие изменения.

5. При заготовке древесины на лесосеке **могут быть оставлены отдельные деревья, являющиеся местом обитания или произрастания редких видов**, в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины (2020) «При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.)».

Таким образом, при планировании лесозаготовительных работ с учетом этих требований и соблюдение международных природоохранных соглашений о сохранении биологического разнообразия лесных экосистем, предприятию необходимо сохранять:

- участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение:
 - заболоченные участки леса в бессточных понижениях;

- окраины болот, болота с редким лесом и участки среди болот;
- участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов;
- отдельные ценные деревья в любом ярусе:
- единичные старые деревья различных пород;
- крупные устойчивые сухостойные и усыхающие деревья;
- крупные пни или обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы);
- деревья с дуплами и гнездами;
- валеж на разной стадии разложения.

Ключевые местообитания животных

Ключевые местообитания животных	Биотипическая значимость	Меры охраны
Водоемы, берега рек, речек, ручьев, озер	Размещение временных убежищ для многих животных, например во время пожара, мест гнездования околоводных и водоплавающих птиц, коридоров миграций, кормовых станций многих млекопитающих, репродуктивных участков земноводных.	Полный запрет хозяйственной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> - в нерестоохранных зонах; - в водоохранных зонах; - на участках редких и уязвимых экосистем – репрезентативных типов леса; - в ключевых биотопах – участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат, исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяются в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать данный ключевой биотоп за вычетом прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам. В случае необходимости устанавливаются временные проезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные проезды подлежат демонтажу.
Окраины болот, болота с редким лесом и участки леса среди болот	Размещение гнезд редких видов хищных птиц (скопы, орлана-белохвоста), мест кормежки некоторых млекопитающих, лежек и мест гона лосей, временных убежищ для многих животных, медвежьих берлог, репродуктивных водоемов земноводных, зимовок рептилий, миграционных коридоров, глухариных токов.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат, исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяются в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать данный ключевой биотоп за вычетом прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.
Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Размещение мест летнего отдыха лося и кормежки бурого медведя, мест кормежки тетеревиных птиц, временных убежищ для многих животных, например во время пожара, репродуктивных водоемов земноводных, как источник семян для прилегающих территорий.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат, исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяются в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать данный ключевой биотоп за вычетом прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.
Деревья с гнездами и дуплами	Размещение гнезд редких видов птиц; являются местом обитания многих видов насекомых.	Для гнезд других видов птиц размером до 40 см устанавливается буферная зона радиусом 50 м, для гнезд размером от 40 см до 1 м – радиусом 100 м. Практически все гнезда радиусом более метра принадлежат видам, включенным в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области.
Единичные старые, сухостойные, фаутные	Являются местом размещения гнезд птиц.	Единичные сухостойные деревья, остолопы оставляются в нетронутном состоянии в количестве не более 15 шт./га. В исключительных случаях для обеспечения технической безопасности сухостойные деревья превращают в высокие

деревья, высокие пни (остолопы)		пни (при машинной валке). При ручной валке убираются стволы, представляющие непосредственную опасность для работников.
Валеж на разной стадии разложения	Является местообитанием многих узкоспециализированных видов растений, животных и грибов, кормовой базой многих видов животных, местом гнездования птиц; места зимовки некоторых амфибий и рептилий; муравейники.	Валеж оставляется в нетронутым состоянии.
Участки леса на крутых склонах, обрывах. Крутизна склона более 20° (склоны сопки, гор и иных возвышенностей; склоны речных долин, оврагов, балок, ложи, логов, распадков)	Чаще всего сосновые леса с примесью других видов (кедр, береза, осина, лиственница, реже ель). Типы леса широко варьируют в зависимости от экспозиции склона и условий увлажнения: лишайниковые, брусничные, разнотравные, зеленомошные, багульниковые, черничные и др. На крутых южных склонах в сухих разреженных сосняках могут встречаться элементы степной растительности (ковыли, прострел, или сон-трава и др.).	Соответствуют естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м.
Участки леса на карстовых образованиях. Наблюдаются карстовые формы рельефа – воронки, желоба, колодцы, провалы, поноры, овраги, котловины, нередко заполненные водой.	Лиственничные леса с участием сосны, реже сухими сосняками. Леса обычно высоких классов бонитета (1а, 1б). Болот нет или их мало.	Выделяются участки вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м и размером более 10 м до 20 м. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы

Для сохранения редких, находящихся под угрозой исчезновения видов, а также видов животных, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли, проводятся мероприятия по:

- Сохранению выделов – местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения, уязвимых и чувствительных к нарушениям видов;
- Сохранению ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя на делянках;
- Сохранению обнаруженных особей;
- Сохранению обнаруженных мест гнездования;
- Отказ от использования ядохимикатов.

Система сохранения биоразнообразия — это совокупность мероприятий, обеспечивающая устойчивость экологических свойств леса в долгосрочной перспективе, в ходе ведения лесного хозяйства и лесопользования, а также обеспечивающая поддержание лесного ландшафта, и, как

следствие, сохранение всех уровней биологического разнообразия, вплоть до видового и генетического.

6.4. Минимизация воздействия на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (охотничьи виды)

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.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (21.03.2018 г. № 112).

Служба по охране и использованию животного мира по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания 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 Красноярского края, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира ежегодно.

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

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водоемов;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

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

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувальных условиях и искусственно созданной среде обитания.

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

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

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

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

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

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

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

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувальных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

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

6.5. Минимизация воздействия при заготовке живицы

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 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.

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

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

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

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

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

44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	равна диаметра ствола дерева ^{1/2}

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 должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

6.6. Минимизация воздействия при заготовке и сбора недревесных лесных ресурсов

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Выход бересты приведён в таблице.

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

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

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

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

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

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, т/га

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с принятыми обязательствами, задекларированными в экологической политике ответственного лесопользователя ООО «ЛесСервис» в целях достижения устойчивого лесопользования, Предприятие должно выявлять и поддерживать высокие природоохранные ценности лесов.

1. Выявление репрезентативных участков при специальных обследованиях территории аренды.

Обследование арендуемой территории лесного фонда с целью выявления репрезентативных участков производится предприятием, ознакомливаясь с участками на сайте WWF и других заинтересованных организаций, включая местное население. Разрабатывается программа и методика исследования, проводятся полевые и камеральные работы.

Сведения о местоположении выявленных репрезентативных участков (район, лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) заносится в План лесопользования (Проект освоения лесов).

2. Выявление репрезентативных участков при планировании лесохозяйственной деятельности (лесозаготовка и дорожное строительство).

Выявление участков производится при подготовке и составлении лесной декларации на основе: лесоустроительной базы данных (планов лесонасаждений, таксационных описаний и др.), результатов научных исследований экспертов, «Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Красноярского края».

3. Выявление репрезентативных участков при обследовании и отводе лесосек.

Обследование и отвод лесосеки производить в строгом соответствии с утвержденной «Инструкцией по сохранению биоразнообразия при осуществлении лесозаготовительных работ», Красной книгой России. При обнаружении участка, подпадающего под определение «Редкие экосистемы»: Хвойные заболоченные участки леса в понижениях, Участки леса с преобладанием перестойных деревьев, а также Единичные редкие виды деревьев, или совокупности нескольких типов и занимающего значительную часть планируемой лесосеки (более 10 %) необходимо приостановить работы по отводу и провести детальное обследование данного участка, установить четкие границы, картировать. При проектировании и изыскании трасс, дорог руководствоваться таким же подходом. Изыскивать альтернативные пути прокладки трасс.

4. Выявление репрезентативных участков при поступлении обращений от граждан и организаций.

При поступлении обращений от граждан и организаций о необходимости выделения и сохранения того или иного участка леса для целей сбора грибов и ягод, охоты, отдыха или по историческим, культурным или религиозным принципам, необходимо установить точное местоположение участка и определить охраняемую буферную территорию. Сведения о местоположении выявленных участков (район, лесничество, квартал, выдел) заносится в План лесопользования.

5. Составление характеристики и картирование репрезентативных участков.

Все выявленные участки наносятся на карты, заносятся в План лесопользования и исключаются из пользования.

6.7. Минимизация воздействия при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
Богучанское лесничество			
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	-	-
2	Ягоды по видам:		
	брусника	тонн	7,4
	черника	тонн	39,0
	Итого:	тонн	46,4

3	Грибы по видам:		
	белые	тонн	25,3
	рыжики	тонн	89,4
	подосиновики	тонн	13,2
	подберезовики	тонн	15,2
	маслята	тонн	92,6
	грузди	тонн	30,9
	опята	тонн	14,0
	Итого:	тонн	280,6
4	Древесные соки по видам:		
	березовый	тонн	4,5
	Итого:		4,5
Лекарственное сырье по видам			
5	лист брусники	тонн	0,9
6	чага	тонн	25,9
	Итого:	тонн	26,8
Гремучинское лесничество			
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		
	Орех кедровый	тонн	617,3
2	Ягоды по видам:		
	брусника	тонн	13,1
	черника	тонн	7,9
	голубика	тонн	32,8
	Клюква	тонн	4,4
	малина	тонн	5,2
	смородина черная	тонн	3,6
	смородина красная	тонн	5,4
	жимолость	тонн	5,5
	рябина	тонн	5,4
		Итого:	тонн
3	Грибы по видам:		
	белые	тонн	8,5
	рыжики	тонн	1,2
	подосиновики	тонн	4,3
	подберезовики	тонн	5,8
	маслята	тонн	11,0
	грузди	тонн	5,4
	опята	тонн	7,7
	моховик	тонн	4,8
	Итого:	тонн	48,7
4	Древесные соки по видам:		
	березовый	тонн	21,5
	Итого:	тонн	21,5
5	Папоротник по видам:		
	Папоротник орляк	тонн	8,5
Лекарственное сырье по видам			
6	лист брусники	тонн	1,6
	лист черники	тонн	3,2
	лист толокнянки	тонн	2,1
	лист багульника	тонн	3,6
7	чага	тонн	516,3
	Итого:	тонн	526,8

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.

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

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

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

На первом этапе промысловой оценки из учтенных 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 учтенных 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», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га.

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 высоко-проходимых видов транспорта.

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

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

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

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

зеленомошный					
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

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

средняя - грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные 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 лиственные молодняки 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 заготовок 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;

культивационные - окультивирование важнейших видов сырья;

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

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.

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

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

Для подсочки 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 подсочку 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 подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

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.

6.8. Минимизация воздействия при ведении 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, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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 развеваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища 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.

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

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

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

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

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

6.9. Минимизация воздействия при осуществлении рекреационной деятельности

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 пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

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 Красноярского края отсутствуют.

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

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

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

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

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

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р утверждён «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». Указанным перечнем объектов следует руководствоваться при планировании и организации освоения лесов.

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

- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- комплекс физкультурных сооружений;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;

поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллипс для хранения катеров и лодок.

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

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

6.10. Минимизация воздействия при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

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

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

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

6.11. Минимизация воздействия при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

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

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

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

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

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

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

6.12. Минимизация воздействия на Высокие природоохранные ценности и репрезентативные участки

6.12.1 Высокие природоохранные ценности

На территории аренды ООО «ЛесСервис» ведется работа по выявлению и сохранению особо защитных участков лесов, защитных лесов, особо охраняемых природных территорий (ООПТ), высоких природоохранных ценностей (ВПЦ) в рамках действующего законодательства, в целях достижения устойчивого лесоуправления, а так же выполнения Принципа 9 «Лесного эталона».

Лесным законодательством с целью охраны объектов животного и растительного мира предусматривается выделение особо защитных участков лесов, к числу которых относятся:

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.

Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных – участки лесов, являющихся 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.

Особо охраняемые части государственных природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий – участки леса в границах государственных природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории).

Участки лесов вокруг глухариных токов - участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов.

Участки лесов вокруг естественных солонцов – участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов.

Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами – полосы лесов по каждому берегу реки или иного водного объекта устанавливаются шириной, равной ширине водоохраной зоны.

Выделение каких-либо иных особо защитных участков лесов, имеющих особое значение для охраны объектов животного мира, лесным законодательством не предусматривается.

Выявление участков ВПЦ при специальных научных обследованиях территории аренды.

Выявление участков ВПЦ 1-6 типов производится силами специалистов предприятия с привлечением экспертов; при подготовке и составлении лесной декларации на основе: лесоуправляющей базы данных (планов лесонасаждений, таксационных описаний и др.); при поступлении обращений от граждан и организаций.

По результатам выявления участков ВПЦ составляется отчет с рекомендациями по их управлению и мониторингу.

Все выявленные участки ВПЦ наносятся на карты.

Для минимизации негативного воздействия хозяйственной деятельности на ландшафтном уровне законодательством РФ предусмотрены комплексные меры, к которым относятся организация особо охраняемых природных территорий и объектов, защитных лесов, ОЗУ, которые выполняют глобальные экологические функции.

Мероприятия, осуществляемые предприятием в целях предотвращения и/или снижения возможного негативного воздействия на ландшафтном уровне:

- организация производства в соответствии с требованиями законодательства и внутренних нормативных документов (процедур, инструкций и т.п.);
- соблюдение положений международных конвенций и соглашений, ратифицированных Россией;
- соблюдение ежегодного разрешённого размера заготовки древесины;
- внедрение системы контроля и мониторинга;
- сотрудничество со специально уполномоченными органами в отношении соблюдения нормативно-правовых требований;
- выявление уникальных и/или охраняемых ресурсов, имеющих региональное значение (на уровне лесничества и области в целом), на сертифицируемой территории;
- разработка системы мер по предотвращению и/или минимизации негативных воздействий на уникальные и/или охраняемые ресурсы;
- установление режима ограничения природопользования для участков с уникальными и/или охраняемыми ресурсами в соответствии с их ценностью и уникальностью;
- сотрудничество с заинтересованными сторонами в области разработки рекомендаций;
- информирование и обучение работников.

Мониторинг ВПЦ проводится для оценки сохранности высокой природоохранной ценности. Целью проведения мониторинга является выявление любых изменений, происходящих с выделенными ВПЦ для сохранения на арендных территориях уникальных природных объектов для поддержания их экологической и социальной целостности. Это дает возможность принимать соответствующие меры, если происходящие изменения носят негативный характер.

Для сохранения биоразнообразия и ландшафтов для различных видов ВПЦ введены соответствующие режимы пользования, обеспечивающие сохранность выявленных ВПЦ.

В таблице ниже представлены режимы пользования ВПЦ и репрезентативных участков на территории ООО «ЛесСервис»:

Тип ВПЦ	Режим пользования
ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия* международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие* или находящиеся под угрозой исчезновения виды*.	
1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	Как правило, должны* быть исключены все виды рубок и создание лесной инфраструктуры*. В иных случаях меры охраны* должны* быть определены при взаимодействии* с ЗС*.
1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	Для большинства редких видов* сосудистых растений, мхов, лишайников и грибов, мелких животных, обитающих в лесу, необходимо исключение всех видов рубок и создания лесной инфраструктуры* в выявленном местообитании*. Для некоторых видов необходимо исключение из хозяйственной деятельности ключевых участков и изменение режима хозяйственной деятельности на прилегающей территории (например, чтобы исключить фактор беспокойства, изменение микроклимата и т.п.). В некоторых случаях рекомендации по мерам охраны* могут* быть приведены в очерках по соответствующим видам в красных книгах РФ и/или субъектов РФ. Также рекомендации по мерам охраны* приводятся в публикации «Редкие лесные растения России» (Титова, Кобяков, 2014). В том случае, если меры охраны* в вышеприведенных источниках описаны недостаточно подробно и/или понятно, либо организация* считает целесообразным применять другие меры охраны*, должны <input type="checkbox"/> быть проведены

	консультации с ЗС*.
ВПЦ 3. Редкие экосистемы* и местообитания*	
Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы*, местообитания* или рефугиумы*.	
3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии	Для всех типов редких сообществ меры охраны* должны* предусматривать, как правило, исключение всех видов рубок и создания лесной инфраструктуры*. Другие меры охраны* могут* быть указаны в соответствующих публикациях. В том случае, если меры охраны* не описаны, описаны недостаточно подробно и понятно, либо организация* считает целесообразным применять другие меры охраны*, организация* должна* провести консультации с ЗС*.
ВПЦ 4. Экосистемные услуги*	
Основные услуги экосистем* в критических* ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.	
4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	<p>Запрещаются сплошные рубки (ограничение хозяйственной деятельности согласно Лесного и Водного Кодексов РФ). Разрешено строительство дорог (с применением гидротехнических сооружений, исключающих заболачивание, подтопление почв, изменение русла объекта) и мостов к местам заготовки.</p> <p>Согласно п.4 ст.65 ВК РФ Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до десяти километров - в размере пятидесяти метров; - от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров; - от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.
4.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение	<p>Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.</p> <p>Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.</p> <p>Допускается проведение противопожарных и санитарно-оздоровительных мероприятий в целях вырубке погибших и поврежденных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями.</p> <p>Разрешены рубки ухода за лесом (в т.ч. ухода за молодняками).</p>
ВПЦ 5. Потребности населения	
Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ* или коренных народов* (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия* с данными сообществами и коренными народами*	
5.1. Места сбора ягод, грибов,	Минимизация либо исключение уничтожения лекарственных и пищевых растений и грибов в результате рубок или строительства лесной

других дикоросов	<p>инфраструктуры*, а также исключение повреждения плодовых деревьев и кустарников, деревьев, служащих опорами для лиан, и др.</p> <p>За некоторыми исключениями (черничники, малинники и т.п.), на этих участках не должны проводиться сплошные рубки, а выборочные рубки желательно проводить только в зимний период.</p> <p>ЗтС* и ЗС* могут предложить иные меры охраны*</p>
5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья	<p>Запрет на некоторые виды (например, сплошные и выборочные рубки высокой интенсивности) и сезоны проведения рубок в лесах, используемых для выпаса.</p> <p>Также можно вводить запрет на размещение лесных складов и прочих элементов инфраструктуры* на участках лесных сенокосов, пастбищ и пашен.</p> <p>ЗтС* и ЗС* могут предложить иные меры охраны*</p>
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	<p>В большинстве случаев эти леса выделены как ЗЛ или ОЗУЛ, однако для ряда населенных пунктов они могут быть не установлены (новые и не имеющие статуса жилых населенные пункты, но используемые для временного или постоянного проживания и др.). В этих случаях для определения относимых к ВПЦ* территорий по предложению ЗтС* организации* можно использовать те же нормативы, что и для остальных населенных пунктов (охраняемая зона не менее, чем в радиусе 1 км от границ населенного пункта).</p> <p>Возможно изменение (введение дополнительных ограничений) мер охраны* для всего участка или его отдельных зон по инициативе ЗтС* или ЗС*. Например, введение запрета на все виды рубок, кроме уборки упавших и аварийных деревьев вдоль постоянных троп и лыжных маршрутов</p>
5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)	<p>Могут иметь статус ООПТ*, ЗЛ или ОЗУЛ. Возможно изменение (введение дополнительных ограничений) мер охраны* для всего участка или его отдельных зон по предложениям ЗтС* или ЗС*</p>
Репрезентативные участки лесных экосистем	<p>Запрет любых видов лесохозяйственной деятельности</p>

Таким образом, ограничение хозяйственной деятельности на данных площадях позволяет сократить ущерб, наносимый популяциям редких видов растений и животных.

Все выявленные участки ВПЦ наносятся на карты и исключаются из пользования в зависимости от установленного режима пользования в данных ВПЦ.

Все выдела (делянки), запланированные в рубку не затрагивают высокие природоохранные ценности и репрезентативные участки.

Вся информация о местоположении высоких природоохранных ценностей, особо защитных участков лесов, защитных лесов, особо охраняемых природных территорий (ООПТ) находится на сайте ООО «ЛесСервис», так как организации переданы полномочия по соблюдению требований добровольной лесной сертификации ФЕ, взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами, а также доводится до сведения глав районов.

На территории арендной базы ООО «ЛесСервис» выделены следующие ВПЦ:

ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия* международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие* или находящиеся под угрозой исчезновения виды*.

ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения – не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР) - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ) - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть») - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия - выявлены на основании таксационного описания, по результатам анализа сайта hcvf.ru, взаимодействия с ЗС и ЗтС и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов – выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды как правило располагаются в особо защитных участках леса. Согласно проектов освоения лесов, данные виды присутствуют на территории аренды.

ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных – не выявлены на основании консультаций с ЗС, ЗтС, лесохозяйственного регламента.

ВПЦ 2. Экосистемы* и их сочетания ландшафтного* уровня

Малонарушенные лесные территории* и другие крупные экосистемы* ландшафтного* уровня и сочетания экосистем*, образующих основные элементы ландшафта*, международного, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций* большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.

ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)

Согласно сайта www.hcvf.ru на территории арендных лесных участков не выявлены малонарушенные лесные территории.

ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ) - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru и консультаций с природоохранными организациями.

ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru

ВПЦ 2.4. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью - не выявлены по результатам анализа сайта hcvf.ru

ВПЦ 3. Редкие экосистемы* и местообитания*

Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы*, местообитания* или рефугиумы*

ВПЦ 3.1. Лесные сообщества с участием редких видов деревьев – не выявлены согласно лесохозяйственных регламентов и таксационного описания

ВПЦ 3.2. Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами - не выявлены согласно лесохозяйственных регламентов и таксационного описания

ВПЦ 3.3. Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами - не выявлены согласно лесохозяйственных регламентов и таксационного описания

ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов – не выявлены на основании таксационных описаний, проектов освоения лесов - выявлены согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и проектов освоения лесов, включены также репрезентативные участки

ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний – не выявлены на основании таксационных описаний, проектов освоения лесов

ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества - не выявлены согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и проектов освоения лесов

ВПЦ 4. Экосистемные услуги*

Основные услуги экосистем* в критических* ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

- запретные полосы вдоль водных объектов

Выявлены на основании таксационного описания

ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение

- участки спелых и перестойных лесных насаждений с полнотой 0,5 и более в берегозащитных участках

Выявлены на основании таксационного описания

ВПЦ 5. Потребности населения

Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ* или коренных народов* (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия* с данными сообществами и коренными народами*

ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов

Выявлены на основании таксационного описания, согласно ответов от администраций особой зоны охраны не требуют

ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья

Не выявлены. Сезонные места обитания отражены в ВПЦ 1.7.

ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы

Не выявлены. Сезонные места обитания отражены в ВПЦ 1.7.

ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья

Выявлены согласно таксационному описанию и проектов освоения лесов

ВПЦ 5.5. Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни

Не выявлены согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний

ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения

Не выявлено, согласно подписанным протоколам с Администрациями МО и сельскими поселениями

ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)

Не выявлено согласно лесохозяйственных мероприятий, подписанных протоколов с Администрациями МО и сельскими поселениями

ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники.

Реки, ручьи, пруды согласно таксационным описаниям представлены в особо защитных участках леса и выделены в ВПЦ 4 (4.1, 4.2) и не были продублированы в ВПЦ 5.8

ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса

Выявлены согласно лесохозяйственных регламентов и таксационного описания

ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности и, экологические тропы, маршруты

Не выявлено, согласно подписанным протоколам с Администрациями МО и сельскими поселениями, лесохозяйственными регламентами и таксационными описаниями

ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)

Выявлены согласно таксационным описаниям и лесохозяйственных регламентов

ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов

Не выявлены согласно подписанным протоколам с Администрациями МО и сельскими поселениями

ВПЦ 6. Культурные ценности

Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты* международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критичную культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов*, определяемые путем взаимодействия* с этими местными сообществами* или коренными народами*.

ВПЦ 6.1. Культурные сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.).

Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты* (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)

Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиск
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий
Не выявлено согласно лесохозяйственных регламентов, таксационных описаний и взаимодействия с Администрациями МО и сельскими поселениями.

ВПЦ выделенные на территории аренды лесных участков представлены в сводной таблицы ВПЦ и репрезентативных участков леса.

Мониторинг ВПЦ проводится для оценки сохранности высокой природоохранной ценности лесов. Целью проведения мониторинга является выявление любых изменений происходящих с выделенными ВПЦ для сохранения на арендных территориях уникальных природных объектов для поддержания их экологической и социальной целостности. Это дает возможность принимать соответствующие меры, если происходящие изменения носят негативный характер.

Для сохранения биоразнообразия и ландшафтов для различных видов ВПЦ введены соответствующие режимы пользования, обеспечивающие сохранность выявленных ВПЦ.

6.12.2 Репрезентативные участки.

Критерий 6.5 FE требуют «Организация* должна* выявлять и сохранять репрезентативные участки* местных экосистем* и/или восстанавливать их до более естественного состояния*. При отсутствии репрезентативных участков* или их недостаточной площади организация* должна* восстановить* часть единицы управления* до более естественного состояния*. Площадь этих участков и охранные или восстановительные меры должны* быть пропорциональны природоохранному* статусу и ценности экосистем* на ландшафтном* уровне, а также масштабу, интенсивности и риску* хозяйственной деятельности»:

- на основе наилучшей доступной информации* составлен перечень типов экосистем*, которые относятся к местным экосистемам* в пределах единицы управления*, включая также нелесные экосистемы* (болота, луга и др.), но только в тех случаях, если организация* ведет там хозяйственную деятельность;

- в пределах каждого из типов леса и типов нелесных (если применимо) экосистем* выделены репрезентативные участки*;

- если часть местных экосистем*, выявленных согласно Индикатору* 6.5.1, не представлена в сети репрезентативных участков* или представлена недостаточно, необходимо выявить участки таких экосистем с наилучшим потенциалом восстановления до естественного состояния и включить их в состав репрезентативных участков* в порядке, предусмотренном Индикатором* 6.5.2.» уплотнения и заболачивания почв, развития эрозионных процессов.

Также необходимо учитывать при выделении репрезентативных участков:

- а) сохранение биоразнообразия на генетическом, видовом и экосистемном уровнях;
- б) поддержания экологических функций;
- в) лесовозобновления и естественного развития (сукцессии) леса;
- г) поддержания естественных циклов, которые влияют на продуктивность ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования.

С целью выявления репрезентативных участков на арендной территории ООО «ЛесСервис» была осуществлена оценка репрезентативности сохраняемых участков естественных экосистем.

Функции репрезентативных (эталонных) участков выполняют защитные леса, особо защитные участки леса и участки, сохраняемые предприятием в добровольном порядке. Репрезентативные (эталонные) участки экосистем выделяются в спелых и перестойных насаждениях, которые в первую очередь подвергаются рубке, поэтому нуждаются в специальных мерах охраны. Более ранние сукцессионные стадии в достаточном количестве обеспечиваются лесозаготовительной деятельностью. В таких участках необходимо отказаться от рубок с целью заготовки древесины, разработки карьеров и других видов хозяйственной деятельности, которая может оказать негативное воздействие на репрезентативные (эталонные) участки.

В соответствии с определением репрезентативных участков они должны выполнять определенные защитные функции. Эти функции связаны с защитой различных объектов от нежелательных природных явлений, к примеру, атмосферных осадков, ветра, лавин, оползней, размывов, заносов и других воздействий климата. Кроме того, это водоохранные, санитарно-гигиенические, защитные, курортные и иные защитные функции. Кроме того, репрезентативные участки должны выполнять роль в сохранении разнообразия видов лесной флоры и фауны, поддерживать генетическое разнообразие на протяжении бесконечно долгого времени.

В соответствии с лесным законодательством РФ, на территории лесного фонда выделяются разные категории лесов. К лесам, наиболее подходящим под определение репрезентативных лесных участков с необходимыми экологическими функциями можно отнести защитные леса и особо защитные лесные участки (ОЗУ). В свою очередь, защитные леса разделяются по категориям: леса, которые располагаются на особо охраняемых территориях. В эту группу включены массивы заповедников, природных и национальных парков, памятники природы и другие, определенные федеральным законом; леса, расположенные в водоохранных зонах. Это территории береговой линии водных объектов, на которых определен особый режим ведения хозяйственной деятельности с целью защиты такой территории; леса, которые необходимы для защиты природных объектов. В эту группу включены насаждения в зонах санитарной охраны, вдоль транспортных путей федерального значения и железнодорожных путей; ценные леса – насаждения противоэрозионного значения, леса исторического или научного значения, лесопарковые зоны в городах, нерестоохраняемые полосы и другие; участки лесов, которые высаживаются вдоль склонов оврагов и берегов водных объектов. Насаждения выполняют почвозащитные и берегозащитные функции; опушки лесов, которые граничат с безлесным пространством. Территории заповедных зон. Зоны, где произрастают редкие виды растений, а также узкие ареалы обитания определенных видов растительности. Территории, на которых обитают редкие виды животных и другие. Как правило, защитные леса – это большие лесные массивы, составляющие по площади десятки, сотни и тысячи гектаров от площади лесного фонда лесничества, обеспечивающие поддержание экологических функций лесов на глобальном уровне.

ОЗУ - участки леса, на которых ограничивается режим хозяйственной деятельности с целью сохранения их природных или средообразующих свойств. Это как правило, небольшие участки естественного леса, ограниченные по площади в границах лесотаксационного выдела, направленные на локальное (точечное) сохранение экологических и средообразующих функций конкретного леса.

Кроме того, в определённой степени функции по поддержанию средообразующей роли и функции по сохранению биоразнообразия могут выполнять участки, не покрытые лесом, например, болота, воды (ручьи, реки, озера), а также участки, созданные с целью восстановления лесного покрова (лесные культуры).

В ходе анализа сети репрезентативных участков леса на территории аренды лесных участков были выявлены пробелы в отдельных типах леса (БГОЛ Б, БГОЛ С, БГОЛ Л, ОС Ос, ОС Л, ОС С, РТОС Ос, РТОС Е, РТОС Б, РТОС С, РТОС П, РТОС Л, ЧЗМ Ос, ЧЗМ Л, ЧЗМ С, БГСФ Б, БГСФ С, БГСФ Л, БГСФ Е, ХВВ Б, ХВВ С, ХВВ Л, БРТЛ Б, БРТЛ Ос, ХВКТ Б, ХВКТ Ос, ХВКТ Л, ХВКТ П, ОСРТ Б, КИСЛ Е, ОСОР Б, ОСОР С, БРРТ С, БРРТ Б, БРРТ Л, ВКТ Ос, ВКТ Б, ВКТ Л, БРОС С, БРОС Ос, БРОС Б, БРОС Л, ОСРТ Б, ОСРТ Е, ОСРТ Ос, РБЧ С, КТЛ Б, КТП Б, КТП С, КТП Ос, ХВЗМ Е, ХВЗМ С, ХВЗМ П, ХВЗМ Ос, ХВЗМ Б, ХВЗМ Л, БРЗМ Л, БРЗМ С, БРЗМ Ос, ОССФ Б, ЛШБР С). Предприятием были выделены дополнительно репрезентативные участки леса в непредставленных в ВПЦ типах леса в эксплуатационном фонде площадью 10903,32 га, с расчетом, что общая площадь охраняемых будет составлять 10% и более. Данные дополнительно выделенные участки редких типов леса представлены в ВПЦ 3. Площадь охраняемых предприятием участков составляет 10,10%.

ОЗУ представлены участками леса в берегозащитных участках (запретные полосы вдоль водных объектов), Кедровыми насаждениями, кустарниками и тд. В этих типах ОЗУ запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями, т.е. проведение сплошных рубок с целью заготовки древесины запрещено.

К этим участкам как правило, приурочена среда обитания большого количества видов флоры и фауны, включая редкие и исчезающие виды. Это позволяет сохранить видовое разнообразие на генетическом уровне. На данных участках также запрещены все виды хозяйственной деятельности, которые могут привести к утрате ими экологических функций.

Границы выявленных участков в зоне ведения лесозаготовок и строительства дорог должны быть обозначены на местности (зарубы, сигнальные ленты и тд).

Защитные леса

Защитные леса - лесные насаждения, предназначенные для защиты различных объектов от нежелательных природных (например, атмосферных осадков, ветров, лавин) или антропогенных воздействий.

К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

В соответствии с Лесным кодексом РФ выделяются следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохраных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
- 4) ценные леса;
- 5) городские леса.

В границах лесных участков, переданных в аренду ООО «ЛесСервис» на территории Богучанского и Гремучинского лесничеств, имеются в наличии лесные участки, имеющие статус: особо защитные участки леса: лесные участки, расположенные в водоохраных зонах.

К лесам, расположенным в водоохраных зонах, отнесены леса в границах водоохраных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом РФ, выделенные на территории аренды особо защитные участки леса (или дополнительные ограничения в берегозащитной зоне) в составе высоких природоохранных ценностях:

- запретные полосы леса вдоль водных объектов – 9317 га (3,52% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- участки спелых и перестойных насаждений с полнотой 0,5 и более в берегозащитной зоне – 997 га (0,42% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- полосы леса шириной 1км вокруг населенных пунктов и садов – 288 га (0,12% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- участки леса, в которых ведется научная работа – 4,0 га (0,002% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- низкополос.спелые и перестойные насаждения в участках ограниченного пользования – 754 га (0,32% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- участки спелого леса с запасом на 1 г 50 м3 и менее – 1278 га (0,54% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);
- кедровые насаждения составляют 1332 га (0,57% от покрытой лесом площади в пределах арендованных участков);

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену 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, если иное не установлено лесным законодательством, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Особо защитные участки лесов

1. берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов;
2. участки леса у истоков рек и речек;
3. опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;
4. небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;

5. защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;
6. участки леса на крутых горных склонах;
7. полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;
8. участки леса вокруг глухаринных токов и др.

6.13. Минимизация воздействия на социальную сферу

Населению, другим заинтересованным сторонам предприятие предоставляет возможность высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например, по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости).

Согласно «Процедуре регистрации жалоб и требований от местного населения по возмещению потерь и ущерба» ООО «ЛесСервис» должно рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба.

Ущерб, нанесенный:

– личному подсобному хозяйству (земельным участкам, хозяйственным постройкам), движимой и недвижимой собственности граждан, проживающих в зоне деятельности предприятия, оценивается в размере прямого ущерба по рыночной стоимости строения или стоимости восстановления;

– сенокосным угодьям граждан, традиционно пользующихся этими угодьями, оценивается в размере однократной упущенной выгоды от пользования участком.

В ходе консультаций между предприятием и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами леса социального значения не были выявлены.

6.14. Оценка рисков негативных последствий опасных природных явлений для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ на единице управления.

Риск негативных последствий опасных природных явлений – возможность нежелательных последствий от неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов.

Наиболее значимые риски для лесного хозяйства и местных сообществ обусловлены лесными пожарами, воздействием экстремальных погодных явлений, вредителей и болезней леса. Важными факторами, влияющими на состояние лесных экосистем, являются также возможные сдвиги природных зон и уменьшение биоразнообразия. В соответствии с оценками МГЭИК, в отдельных регионах Евразии, главным образом на юге, риск пожароопасности к середине XXI в. может увеличиться втрое по сравнению с концом XX в. Определяющим фактором риска пожароопасности наряду с ростом температуры является изменение режима увлажнения. Изменение климата создает большие трудности в области водоснабжения и увеличивает риски экстремальных метеорологических явлений. Прогнозируется, что к 2050 году воздействие на климат, связанное с водой, способно подавить темпы роста ВВП на 6% в большинстве стран Африки, Азии и Ближнего Востока. Изменение климата одновременно влечет опасность значительной утраты биоразнообразия, циклов воспроизводства животных и растений и/или миграции животных, продолжительности вегетационного периода, распределения видов и размеров популяций и даже вымирания видов во многих лесных районах по причине приближения к тепловой границе пригодной области распространения.

Уязвимость зависит от географических и климатических особенностей территории, формирующих определенные характеристики опасных явлений. Значение показателей приемлемого риска зависят от комплекса природных, социально-экономических и политических факторов. Допустимые значения риска могут различаться в зависимости от природного объекта.

Современная статистика свидетельствует о растущем во всем мире ущербе от опасных

погодных и климатических явлений. Данные говорят о том, что 90% самых тяжелых экономических потерь приходится на опасные гидрометеорологические явления: паводки, наводнения, сильный ветер, ливневые дожди, град, засухи, оставляя таким стихийным бедствиям, как извержения вулканов, цунами и землетрясения, лишь 10%. В России число гидрометеорологических опасных явлений, нанеших значительный ущерб, за последние двадцать лет выросло вдвое. Наиболее разрушительными для России являются наводнения, лесные пожары и аномальная жара.

Анализируя информацию, полученную от Богучанского лесничества (№ 389 от 16.09.2024), на территории лесных участков ООО «ЛесСервис» в 2023 г. не было зарегистрировано лесных пожаров.

Анализируя информацию полученную от Гремучинского лесничества (№ 823 от 13.09.2024) на территории лесных участков ООО «ЛесСервис» в 2023 г. зарегистрировано лесной пожар на общей площади 0,01 га без ущерба лесным насаждениям.

В 2022 году предприятием были заключены договора с ФГБУ «Рослесинфорг» «Востсиблес-проект» на проведение лесоустройства. В 2023 году лесоустройство было проведено, материалы лесоустройства находятся на стадии разработки, и не вступили в действие. Ориентировочный прогноз вступления в действие, первое полугодие 2025 года. В процессе лесоустройства были актуализированы участки погибшие от пожаров и вредителей леса, следовательно, после вступления в силу нового лесоустройства и составления нового проекта освоения будет уточнена информация по погибшим насаждениям лесовосстановительным, противопожарным мероприятиям (санитарные рубки, создание лесных культур, проведение лесопатологического обследования т.д). После вступления в действие лесоустройства и проектов освоения лесов предприятие будет актуализировать данные в соответствии со стандартами устойчивого лесопользования «Лесной эталон». С целью обновления всех процедур организации будет проводится актуализация расчета не истощительного использования по сертифицированным участкам и других качественных и количественных показателей.

В качестве мероприятий по снижению рисков негативных последствий опасных природных явлений для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообщество можно отметить:

- повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах - предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, в том числе: мониторинг пожарной опасности, выполнение работ по противопожарному обустройству лесов;
- воспроизводство лесов и лесоразведение.

Учитывая вышеизложенное, значительных рисков негативных последствий опасных природных явлений для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ на единице управления не наблюдается. В случае возникновения рисков, предприятие будет применять меры по их устранению.

6.15. Мониторинг хозяйственной деятельности

В соответствии с требованием Российского национального стандарта «Лесного эталона» предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности по следующим показателям:

- объемы заготовки древесины по видам рубок: сплошные и выборочные рубки (объемы заготовленной древесины в ходе сплошных рубок, площадь, пройденная сплошными рубками);
- динамика среднего прироста по хозяйствам и хозсекциям (средний прирост на 1 га по хозсекциям);
- объем лесовосстановительных мероприятий (площади созданных лесных культур посевом и посадкой, площади с проведенными мерами содействия естественному лесовозобнолению – с сохранением подроста, с оставлением семенников и минерализацией почвы);
- породная, возрастная и бонитетная структура лесов (площади и запасы древостоев (хозсекций), средний возраст, средний класс бонитета по хозсекциям);
- природные ценности;
- фактический и расчетный объем рубки (расчетная лесосека по хвойному и мягколиственному хозяйствам по видам рубок, фактическое освоение расчетной лесосеки по хвойному и лиственному хозяйствам по видам рубок);

- динамика популяций видов растений и животных. Осуществляется сбор и анализ общей информации по динамике популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории (численность ценных промысловых и охотничьих видов животных, редких видов животных и растений);

- площади охраняемых участков лесов (ОЗУ, редкие экосистемы, репрезентативные участки экосистем, ключевые объекты биоразнообразия);

- объемы биотехнических мероприятий: по охране животных и улучшению среды их обитания (устройство солонцов, подрубка осины для лося, сохранение глухариных токов, ограничение работ в местах гнездования боровой дичи с конца апреля до середины июня, регулирование численности;

- объемы мероприятий по защите и охране леса (площадь насаждений, поврежденных вредителями и болезнями, площадь и количество лесных пожаров, количество ликвидированных очагов возгораний, наличие противопожарных средств, устройство и уход за минполосами, установка аншлагов и др.);

- информация по социальным последствиям хозяйственной деятельности и воздействию на окружающую среду. Сохранение мест социального значения: для отдыха, сбора ягод и грибов, исторических и религиозных памятников, влияние на здоровье местного населения. Объемы нарушений лесохозяйственных требований, размер неустоек на 1 куб. м заготовленной древесины;

- общие затраты и производительность хозяйственных мероприятий: сплошные рубки и выборочные рубки (уход в молодняках), строительство дорог, создание лесных культур (посев, посадка, подготовка почвы);

- анализ эффективности лесохозяйственных мероприятий.

- мониторинг репрезентативных участков.

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия должны быть доступны для общественности.

7. Пересмотр плана лесопользования

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта «Лесного эталона» в план лесопользования по мере необходимости должны вноситься оперативные изменения, связанные:

- с действием природных и антропогенных факторов (вспышек размножения вредителей и болезней леса, наводнений, пожаров, нелегальных рубок);

- с информацией в отношении ключевых объектов биоразнообразия, поступающей от научных организаций и других заинтересованных сторон, а также в связи с внесением изменений в политику и инструкции предприятия, которые предусматривают немедленную реализацию дополнительными обязательствами предприятия, согласованными с заинтересованными сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима;

- с местами, имеющими особое значение (культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное для местного населения);

- природными ценностями;

- с репрезентативными участками.

План лесопользования должен регулярно пересматриваться (но не реже чем раз в 10 лет):

- согласно итогам мониторинга, проведенного с учетом требований принципа* 8.

- согласно результатам аудитов, проведенных органом по сертификации.

- согласно результатам взаимодействия* с заинтересованными* и затронутыми сторонами*.

- согласно наилучшей доступной информации*.

- в связи с изменением границ единицы управления*.

- в связи с изменением экологических, социальных, экономических условий.

8. Резюме плана лесоправления для общественности

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта «Лесного эталона» предприятие должно доводить до сведения общественности основные элементы плана лесоправления, не содержащие конфиденциальной информации.

На предприятии разработана процедура предоставления не конфиденциальной информации для общественности относительно планов хозяйственной деятельности.

Документация, которая может быть признана конфиденциальной, не предоставляется в обязательном порядке общественности, а именно информация о местонахождении лесных участков, отнесенных к объектам сохранения биоразнообразия и социальным объектам. К ней относятся следующие сведения:

1) Информация о месторасположении объектов животного мира: гнезд хищных птиц, глухариных токов, солонцов, путей миграций, зимней и летней кормежки видов животных и птиц, отнесенных к объектам охоты и занесенных в Красные книги РФ, Красноярского края;

2) Информация о местах произрастания представителей редких растительных сообществ и видов растений, занесенных в Зеленую книгу Сибири, Красные книги РФ, Красноярского края;

3) Информация о местах размещения объектов (таксационные выдела) охотничьей инфраструктуры, собирательства местных жителей.

Информация, составляющая коммерческую тайну:

1) Документация по себестоимости продукции предприятия в том числе:

- структура затрат на производство продукции, в том числе заработная плата персонала;
- цена реализации продукции;
- прибыль от реализации продукции.

2) Бухгалтерские материалы по текущей финансовой деятельности предприятия;

3) Материалы по финансовым взаимоотношениям предприятия с поставщиками и покупателями продукции;

4) Другие материалы, составляющие коммерческую тайну предприятия с его уставом (положением).