

Резюме плана лесоуправления ООО «Увадрев-Холдинг»

**Ува
2025**

Введение

План управления лесами – это документ, определяющий стратегию по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов и других природных ресурсов определенной территории и детальный план действий на ближайшие годы. План лесоуправления регулярно пересматривается. В документе приводится характеристика лесов, находящихся на данной территории, расчет и обоснование объемов ежегодного лесопользования, указывается территориальное размещение мест заготовок древесины по годам, описываются методы заготовок древесины, мероприятия по лесовосстановлению, охране и защите леса, дорожному строительству и т.д. План разрабатывается по материалам последнего лесоустройства с учетом других доступных материалов. Основными документами при планировании управления лесами являются лесохозяйственный регламент (для территории лесничества) и проект освоения лесов (для участка аренды). Кроме того, частью плана могут являться и другие руководящие документы предприятия (стратегия, политики, инструкции).

План лесоуправления является дополнением действующего Проекта освоения лесов [1] и разрабатывается в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ (Лесной кодекс [2], Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» [3], Правила заготовки древесины [4, 5] и другие) и Удмурдской Республики (Лесной план [6], Лесохозяйственный регламент Балезинского, Глазовского, Граховского, Селтинского, Сюмсинского, Увинского, Якшур-Бодьинского лесничеств [7] и др.). При подготовке плана используются процедурные руководства, действующие на предприятии [8].

План лесоуправления отвечает сертификационным требованиям Лесной Эталон [9]. План управления охватывает управление лесами и социальные аспекты, пропорционально масштабу, интенсивности и риску планируемой хозяйственной деятельности. В нем отражены долгосрочные экологические, социальные и экономические цели управления лесами, а также методы их достижения в отношении следующих основных аспектов:

- природных ценностей на управляемом участке;
- лесной продукции и методах ее заготовки;
- неистощительного объема лесопользования;
- объемах и методах лесовосстановительных мероприятий;
- сохранения высоких природоохранных ценностей (ВПЦ);
- сохранения биологического разнообразия;
- сохранения водных и почвенных ресурсов;
- других аспектов.

Настоящий документ - краткая версия Плана лесоуправления. Резюме плана лесоуправления является публично доступным на бесплатной основе (размещено на сайте организации, uvadrev.ru; предоставлено в администрацию и лесничество). Другие соответствующие части плана управления, не отраженные в Резюме, за исключением конфиденциальной информации, доступны для затронутых сторон по запросу по цене изготовления копий и обработки запроса.

Документ подготовил В.З.Панкратов директор Ассоциации «Кировский центр лесной сертификации» при участии консультанта, директора ООО «ВологдаЛЕСНИКцентр», д. с.-х. наук, проф. С.А. Корчагова с использованием разработок сотрудников консалтингового центра ООО «Тефра»

1. Краткая характеристика ООО «Увадрев-Холдинг»

Общество с ограниченной ответственностью «Увадрев-Холдинг» (ООО «Увадрев-Холдинг») создано в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации [10], Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью» [11]. Предприятие зарегистрировано по адресу: Российская Федерация, 426062, УР, г.Ижевск, ул.Спортивная, 77, телефон: +7(3412)60-60-50. Высшим органом управления Общества является Общее собрание участников Общества. Текущее руководство деятельностью общества осуществляет Генеральный директор – Л.А. Останина.

Увадрев-Холдинг одно из уникальных предприятий в Удмуртии.

История предприятия ведется с 1935 года, когда Совет Народных Комиссаров Удмуртии постановил открыть лесозавод в поселке Ува. Трудно представить, что на месте нашего современного производства находились деревянные корпуса лесозавода. Сегодня мы производим высококачественную ламинированную древесно-стружечную плиту.

Можно с уверенностью сказать, что «Увадрев-Холдинг»- лидер лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики.

Производственный комплекс не перестает развиваться.

На сегодня территория комплекса охватывает площадь в 57 гектаров и полностью обеспечена всеми инженерными коммуникациями.

За безопасность предприятия отвечает собственная служба пожарной охраны.

Собственная лаборатория осуществляет проверку качества продукции, что говорит о постоянно высоком стандарте выпускаемой продукции Увадрев-Холдинг.

Наши «три кита» это высококвалифицированные кадры, лесные фонды, которыми располагает наша компания, а также долгосрочные партнерские отношения.

Надёжность и качество, которым наша компания следует на протяжении многих лет, выстраивая отношения с клиентами на дружелюбности и открытости, удовлетворение потребностей покупателей нашей продукции точно в срок и в соответствии с их запросами, несомненно, можно отнести к основным достоинствам нашей компании.

Миссия компании: «Надежность и качество, проверенное годами».

Выпуск продукции с высокими потребительскими свойствами, позволяющими удерживать статус престижного, конкурентоспособного предприятия, являющегося надежным поставщиком и партнером, расширение своего присутствия на российском и международном рынках.

Ценности:

Профессионализм - Компетентность, ответственность и опыт – основа нашей работы. Мы не делим клиентов на важных и менее важных.

Стабильность - Компания не ставит перед собой задачу добиться краткосрочного успеха, заработать максимальную прибыль. Наши предпочтения отдаются установлению долгосрочных взаимовыгодных отношений с надёжными партнерами, поскольку мы планируем работать на этом рынке долго и стабильно.

Качество - Мы стремимся создать устойчивое доверие к компании у потребителей, как к поставщику, обладающему стабильным высоким качеством предоставляемых товаров и услуг и стремимся предвосхитить их ожидания.

Надёжность - Дорожа деловой репутацией, компания всегда выполняла и будет выполнять все обязательства перед своими клиентами и партнерами. Нам верят – и мы считаем, что заслужили это доверие.

Открытость - Мы стремимся добиться максимально возможной во взаимоотношениях с партнерами «прозрачности» и предсказуемости действий. Компания открыта к конструктивному сотрудничеству и приветствует нововведения, которые способствуют развитию нашего бизнеса и бизнеса наших клиентов и партнеров.

Социальная ориентированность - Люди - главная ценность и ресурс нашей компании. Основой политики компании в отношении сотрудников является стремление предоставить все условия для полной реализации их способностей, профессиональных навыков, а также обеспечить достойное вознаграждение результатов их труда

Защита жизни и здоровья своих сотрудников - Мы признаем здоровье сотрудников как важнейшую ценность компании и поддерживаем соответствующие условия труда.

Экологическая безопасность - Одно из главных требований современного производства. Ответственность за сохранение окружающей среды - это ответственность за судьбу будущих поколений, за окружающий мир. Поэтому мы стремимся принимать управленческие решения только на основе оценки воздействия деятельности компании на окружающую среду. Такое отношение к вопросам экологической безопасности определяет политику компании в области сотрудничества с клиентами и партнерами.

ООО «Увадрев-Холдинг» является арендатором лесных участков в Балезинском, Глазовском, Граховском, Селтинском, Сюзьгинском, Увинском, Якшур-Бодьинском районе Удмурдской Республике

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1062 от 07.05.18 г. «Глазовское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1063 от 07.05.18 г. «Балезинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1052 от 20.03.18 г. «Граховское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1075 от 16.07.18 г. «Селтинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1084 от 07.05.18 г. «Селтинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1074 от 16.07.18 г. «Сюзьгинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1082 от 08.08.18 г. «Сюзьгинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1036 от 17.01.18 г. «Сюзьгинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1083 от 07.05.18 г. «Якшур-Бодьинское лесничество»

договор аренды лесного участка № 01/2-15/943 от 04.09.2015 г «Увинское лесничество»;

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1038 от 22.01.2018 г. «Увинское лесничество»;

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1051 от 20.03.2018 г «Увинское лесничество»;

договор аренды лесного участка № 01/2-15/1066 от 08.05.2018 г «Увинское лесничество»;

Срок аренды лесных участков 49 лет. Лесные участки сертифицируются, деятельность на участках будет осуществляться в соответствии с требованиями действующего национального стандарта лесопользования [9].

Для осуществления хозяйственной деятельности в границах арендуемых лесных участков разработаны Проекты освоения лесов в целях заготовки древесины [1]. На Проекты имеются положительные заключения экспертной комиссии.

Организация собственными силами и силами подрядчиков осуществляет заготовку древесины на территории арендуемых лесных участков, а также комплекс лесохозяйственных работ, в том числе лесовосстановление, охрану лесов от пожаров и незаконных рубок, обслуживание и ремонт дорог.

2. Видение, ценности и цели ООО «Увадрев-Холдинг»

Видение компании ООО «Увадрев-Холдинг» - стать лидером среди предприятий лесопромышленного комплекса в Республике Удмуртия по реализации программ ответственного лесопользования.

Основные ценности компании – внедрение экологически приемлемого, социально выгодного и экономически жизнеспособного лесопользования.

В рамках достижения ценностей компания ставит следующие основные цели:

- Соблюдать национальное законодательство и международные соглашения;
- Минимизировать экологические последствия хозяйственной деятельности и изменения состояния окружающей среды;
- Улучшать экономическую жизнеспособность хозяйственной деятельности;
- Повышать социальную ответственность.

В рамках Политики ответственного лесопользования ООО «Увадрев-Холдинг» возлагает на себя ответственность управления лесами с учетом соблюдения требований Российского законодательства и приверженности принципам и критериям Лесного Эталона, в том числе:

Соблюдать национальное законодательство и международные соглашения

- Вести деятельность в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями.
- Использовать только законные способы заготовки и реализации древесины в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями.

Минимизировать экологические последствия хозяйственной деятельности и изменения состояния окружающей среды

- Сохранять основные характеристики лесного участка в ходе деятельности предприятия.
- Не допускать переруба расчетной лесосеки, обеспечивающей неистощительное лесопользование.
- Внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий.
- Повышать эффективность системы охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности.
- Внедрять эффективную систему управления высокими природоохранными ценностями (ВПЦ).
- Сохранять природные и ландшафтные ценности: репрезентативные участки экосистем, места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, ключевые биотопы, мозаичность лесной среды на вырубках при проведении мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ.
- Минимизировать эрозию и деградацию почв, нарушение и загрязнение водных объектов, предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности.

Улучшать экономическую жизнеспособность хозяйственной деятельности

- Обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления.
- Интенсифицировать процесс лесопользования и переработки древесины.
- Развивать лесную инфраструктуру.
- Своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ.
- Оказывать социально-экономическую поддержку местных сообществ.

Повышать социальную ответственность

- Предоставлять приоритетное право при приеме на работу местному населению, не допуская дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам. Соблюдать трудовые права и гендерное равенство работников.
- Проводить профессиональную подготовку и переподготовку кадрового состава предприятия.
- Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.
- Обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.
- Выплачивать заработную плату работникам предприятия с учетом требований действующего законодательства. Оплачивать услуги подрядных организаций.
- Соблюдать законные и обычные права коренных народов и местных сообществ.
- Не препятствовать использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли. Выявлять, предотвращать и разрешать споры с затронутыми и заинтересованными сторонами.
- Выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

Для достижения поставленных целей определены целевые показатели, а также отслеживаемые свидетельства улучшения деятельности Организации (*Таблица 2.1*).

Таблица 2.1

Целевые показатели для оценки прогресса достижения целей управления ООО «Увадрев-Холдинг»

Соблюдение национального законодательства и международных соглашений			
Цели лесоправления	Целевые показатели	Периодичность мониторинга	Свидетельства улучшения деятельности
Вести деятельность в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями	Число и виды нарушений законодательства РФ и требований международных соглашений, зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга	Ежегодно	Снижение числа зафиксированных случаев и объемов лесонарушений

Использовать только законные способы заготовки и реализации древесины в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями	Число и виды нарушений законодательства РФ и требований международных соглашений, зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга	Ежегодно	Снижение числа зафиксированных случаев и объемов лесонарушений
---	--	----------	--

Оценка экологических последствий хозяйственной деятельности и изменения состояния окружающей среды			
Сохранять основные характеристики лесного участка в ходе деятельности предприятия	Площадь (га) лесных земель с разделением по группам возраста и преобладающим породам	1 раз в 10 лет (на начало и окончание действия Проекта освоения лесов)	Площадь лесных земель с разделением по группам возраста и преобладающим породам, к окончанию действия Проекта, остается неизменной (или улучшается структура лесного фонда)
Не допускать переруба расчетной обеспечивающей неистощительное лесопользование	Расчётный объем неистощительности лесопользования и фактический объем заготовки древесины в разрезе хозяйственных секций, м ³	Ежегодно	Заготовка древесины в объеме, не превышающем расчётный объем неистощительности лесопользования по всем видам рубок, а по сплошным и постепенным рубкам по мягколиственному хозяйству – превышения объема над объемом заготовки древесины, предусмотренным в проекте освоения лесов
Внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий	Площадь (га), где для лесовосстановления использованы целевые породы - экологически адаптированные виды (на основании актов приемки лесовосстановительных мероприятий)	Ежегодно	Использование для восстановления только целевых древесных пород
Повышать эффективность системы охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности	Площадь (га) участков, охваченных пожарами, болезнями и вредителями (на основании актов обследования), число случаев и объем (м ³) незаконных рубок и других несанкционированных видов деятельности. Площадь участков (га), на которых использовались пестициды (в случае их применения)	Ежегодно	Снижение площади участков, охваченных пожарами, болезнями и вредителями. Уменьшение числа случаев и объема незаконных рубок, незаконных свалок и других несанкционированных видов деятельности. Снижение площади участков с использованием на них пестицидов
Внедрять эффективную систему управления высокими природоохранными ценностями (ВПЦ)	Площадь (га, %) выделенных и сохранившихся участков ВПЦ	Ежегодно	Площадь участков ВПЦ составляет (вместе с другими ценными объектами, при их наличии) не менее 10 % от площади управляемого участка

Сохранять природные и ландшафтные ценности: репрезентативные участки экосистем, места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, ключевые биотопы, мозаичность лесной среды на вырубках при проведении мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ	Площадь (га) участков в местах обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны. Площадь (га) выделенных и сохранившихся после рубки ключевых биотопов. Доля (%) оставляемых полос и куртин древостоя на вырубках	Ежегодно	Площадь репрезентативных участков экосистем, мест обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны остается постоянной или увеличивается. Площадь выделенных ключевых биотопов равна площади биотопов, сохранившихся после рубки. При сплошных рубках (а также после последнего приема постепенных рубок) площадью более 15 га на лесосеке сохраняется мозаичный лесной ландшафт в виде ветроустойчивых полос и куртин леса. Диаметр (ширина) оставляемых полос и куртин превышает среднюю высоту оставляемого древостоя не менее чем в полтора раза. Доля оставляемых полос и куртин составляет не менее 10% от площади лесосеки.
Минимизировать эрозию и деградацию почв, нарушение и загрязнение водных объектов, предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности	Число нарушений зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга	Ежегодно	Снижение случаев повреждения и загрязнения почвы, водных источников

Оценка экономической жизнеспособности хозяйственной деятельности			
Обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления	Сбалансированный бюджет для покрытия расходов и инвестиций	Ежегодно	Размер финансирования обоснован и достаточен для поддержания долгосрочной экономической жизнеспособности
Интенсифицировать процесс лесопользования и переработки древесины	Объем использования отходов производства, получаемых в ходе переработки древесины	Ежегодно	Отходы производства используются в полном объеме для собственных нужд предприятия и изготовления готовой продукции (гранулы, пеллеты)
Развивать лесную инфраструктуру	Протяженность (км) построенных и реконструированных лесных дорог	Ежегодно	Протяженность и реконструированных лесных дорог должна быть не менее предусмотренной в Проекте освоения лесов
Своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ	Сведения об уплаченных налогах и арендной плате	Ежегодно	Отсутствие задолженности по налогам и арендной плате
Оказывать социально-экономическую поддержку местных сообществ	Сведения о социально-экономической помощи для поддержания инфраструктуры местных сообществ	Ежегодно	Объемы социально-экономической помощи местным сообществам адекватны запросам с учетом воздействия компании
Оценка социальных последствий хозяйственной деятельности			
Предоставлять приоритетное право при приеме на работу местному населению, не допуская дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам. Соблюдать трудовые права и гендерное равенство работников	Количество работников, принятых на работу из числа местного населения. Число жалоб со стороны работников на предмет их дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам, а также жалоб, связанных с потерей или повреждением имущества работников, профессиональными заболеваниями или производственными травмами	Ежегодно	Число работников, принятых на работу из числа местного населения, составляет не менее 80 %. Уменьшение числа жалоб со стороны работников на предмет их дискриминации по национальному, половому и другим признакам
Проводить профессиональную подготовку и переподготовку кадрового состава предприятия	Количество работников, прошедших профессиональную подготовку (переподготовку)	Ежегодно	Число работников, прошедших профессиональную подготовку (переподготовку) составляет не менее 1% от общего количества работников предприятия

Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности	Число несчастных случаев, связанных с производством	Ежегодно	Снижение числа несчастных случаев, связанных с производством
Обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты	Численность работников, обеспеченных спецодеждой и средствами индивидуальной защиты	Ежегодно	Обеспечение всех работников предприятия спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормативами
Выплачивать заработную плату работникам предприятия с учетом требований действующего законодательства. Оплачивать услуги подрядных организаций	Уровень заработной платы работников предприятия Отсутствие задолженности по оплате услуг подрядчиков	Ежегодно	Уровень заработной платы составляет не менее прожиточного минимума, установленного государственными органами Отсутствует просроченная задолженность по оплате услуг подрядных организаций (если применимо)
Соблюдать законные и обычные права коренных народов и местных сообществ	Места проживания коренных народов и местных сообществ определены и учтены в плане управления	Ежегодно	Информация, включая картографию, о местах проживания коренных народов и местных сообществ с указанием их законных и обычных прав. Отсутствие свидетельств нарушения прав коренных народов и местных сообществ
Не препятствовать использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли. Выявлять, предотвращать и разрешать споры с затронутыми и заинтересованными сторонами	Число жалоб со стороны местного населения на предмет ограничений использования лесных участков для их нужд	Ежегодно	Уменьшение числа жалоб со стороны местного населения на предмет ограничений использования лесных участков для их нужд. Учет споров и их расследования
Выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения	Площадь (га, %) выделенных и сохранившихся в естественном состоянии участков, имеющих важное значение для местного населения	Ежегодно	Площадь сохранившихся участков остается неизменной или увеличивается

3. Характеристика районов.

ООО «Увадрев-Холдинг» является арендатором лесных участков в Бalezинском, Глазовском, Граховском, Селтинском, Сюмсинском, Увинском, Якшур-Бодьинском районе Удмуртской Республике

3.1. Социальные, экономические и культурные ресурсы Бalezинского района

Располагается в северной части республики. Административный центр — посёлок Бalezино.

Район расположен в северной части республики и граничит с Глазовским, Красногорским, Игринским и Кезским районами, а также с Кировской областью и Пермским краем на севере. Северная часть района расположена на Верхнекамской возвышенности, южная — на Красногорской возвышенности, а центральную часть пересекает долина Чепцы. По территории района протекают реки — Чепца, Кеп, Лопья, Кама, Пызеп, Люк, Юнда.

Площадь района — 2434,67 км²[1]. Лесистость района 56,0 %, при средней по Удмуртии — 46,8 %. В районе преобладают дерново-среднеподзолистые почвы.

Подробные сведения на сайте Бalezинского района

<https://balezino.udmurt.ru/city/economic/ser.php>

3.2. Социальные, экономические и культурные ресурсы Глазовского района

Район расположен в северной части республики вокруг города Глазов и граничит с Кировской областью на севере, Бalezинским районом на востоке, Красногорским районом на юге и Ярским и Юкаменским районами на западе. По центру района с востока на запад протекает река Чепца — крупнейшая река севера Удмуртии. Северная часть района расположена на Верхнекамской возвышенности, а южная — на Красногорской возвышенности^[4]. В основном территория района — всхолмлённая равнина. По территории района, помимо Чепцы, протекают её притоки — Пызеп, Убыть, Сепыч, Варыж.

Площадь района — 2159,7 км²[1]. Лесистость района 42,5 %, при средней по Удмуртии — 46,8 %.

Административный центр — город Глазов (в состав района не входит).

Подробные сведения на сайте Глазовского района <http://glazrayon.ru/index.php>

3.3. Социальные, экономические и культурные ресурсы Граховского района

Арендная база предприятия находится в Граховском лесничестве Удмуртской Республики. Граховское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в юго-западной части Удмуртской Республики на территории Граховского района. Административный центр района — с. Грахово. Граховское лесничество граничит на севере — с Можгинским, на западе — с Кизнерским, на северо-востоке — с Алнашским лесничествами, на юге и востоке — с Республикой Татарстан. Протяженность территории лесничества с севера на юг и с запада на восток около 45 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Природно-климатические условия

Вся территория Граховского лесничества расположена в районе хвойно-

широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, зоне хвойно-широколиственных лесов.

Граховский район расположен в юго-западной части Удмуртской Республики. Граничит на западе, севере и востоке – с Кизнерским, Можгинским и Алнашским районами Удмуртской Республики соответственно, на юге, юго-западе – с Республикой Татарстан – Менделеевским и Елабужским районами. Расстояние от районного центра с. Грахово до городов: г. Ижевск- 175 км, г. Можга – 75 км, г. Менделеевск - 40км, г. Елабуга – 50км, г. Набережные Челны – 70км, свободно-экономической зоны «Алабуга» – 35 км. До ближайшей железнодорожной станции пос. Кизнер 45км.

Общая площадь территории 970 км², том числе: сельхозугодий - 578 км², лесов – 352 км². Район расположен в зоне лесостепи. На территории района на 01.01.2018 года проживает 9595 человек, из них в трудоспособном возрасте 4 900 человек. В районном центре с. Грахово проживает 3 895 человек.

Растительность на территории представлена четырьмя основными группами: лесная, луговая, полевая, кустарниковая.

Животный мир и фауна

Ихтиофауна представлена карасями (серебряный и золотой), карпами, пескарями.

Орнитофауна представлена различными видами семейства Воробьиные. Перелетными птицами являются грачи. Летом возле берегов реки, лесополосы и леса можно встретить: овсянка обыкновенная, овсянка садовая, чечевица, дятел, аист, цапля серая, дикие гуси и утки.

Млекопитающие: лось, кабан, лиса, хорёк, мышинные, зайцеобразные.

Пресмыкающиеся: уж, медянка, ящерица прыткая, ящерица живородящая.

Земноводные: жаба серая, лягушка озёрная, лягушка прудовая.

Ландшафт

Рельеф территории района слабоволнистый, с наличием небольших возвышенностей, холмов. Ярко выражена овражная сеть.

Социально-экономические условия

В село Грахово более пятидесяти социально-значимых предприятий, организаций и коммерческих. База данных физических лиц ведущих экономическую деятельность на территории поселения по наличию имущества находится в отделе земельных и имущественных отношений администрации района.

Численность трудоспособного населения составила 2237 человек. Численность безработного населения составила 42 чел., что составляет около двух процентов к трудоспособному населению.

Одним из способов регулирования рынка труда явилась организация общественных работ. Они велись на основании заключенных договоров в соответствии со специальной программой.

Ключевые проблемы на рынке труда:

- увеличение на рынке труда лиц предпенсионного возраста и молодежи
- сокращение объемов производства предприятий и организаций райцентра, и вследствие этого, сокращение численности работников предприятий и организаций и большое количество работающих за пределами района.

В здании дома престарелых размещена служба центра социального обслуживания. Это позволило улучшить качество обслуживания пожилых людей, инвалидов и детей из семей социального риска, расширить формы социального обслуживания.

Особой группой нуждающихся в поддержке являются инвалиды, численность которых ежегодно увеличивается.

Основная работа администрации МО «Граховское» - это работа с населением. Регулярно по улицам с. Грахово проводятся сельские сходы, где обсуждались вопросы: по благоустройству и санитарной очистке; пастьба скота; проведение ветеринарных

мероприятий; об итогах работы, о правилах содержания домашних животных; газификации, о профилактике правонарушений, о мерах пожарной безопасности и другие мероприятия.

3.4. Социальные, экономические и культурные ресурсы Селтинского района

Арендная база предприятия находится в Селтинском лесничестве Удмуртской Республики. Селтинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в северо-восточной части Удмуртской Республики на территории Селтинского района. Административный центр района – с. Селты. В северной части Селтинское лесничество граничит с Красногорским, на северо-востоке с Игринским, на юго-востоке с Якшур-Бодьинским, на юго-западе – с Сюрсским, на северо-западе – с Кировской областью. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 50 км, с запада на восток - 70 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Природно-климатические условия

Вся территория Селтинского лесничества расположена в районе южно-таёжных лесов европейской части Российской Федерации, таёжной зоне.

Климат умеренно континентальный. Средняя температура января - 15°C, июля + 16°C. Площадь района составляет 1 883,74 кв.км.

Запасы леса составляют 20,297 млн. куб. м, расчетная лесосека 204,9 тыс. куб. м.

Леса дают не только древесину, но здесь растут многие виды ягод: черника, брусника, клюква, смородина и другие.

Население собирает в лесу грибы: белые, грузди, рыжики и другие. Богата и фауна леса. На территории района обитают ценные объекты промысла: лось, кабан, медведь, бобр, барсук, выдра, заяц, лисица, куница, енотовидная собака, норка, хорь темный, рысь, волк, горностай, ондатра, белка, глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка.

По территории района протекают 34 реки, крупные из них - Кильмезь, Арлеть, Кырча, Уть.

Прудов - 80, родников - 60. В поймах рек Арлеть, Кильмезь, Уть образовались озера, их площадь 28 га. Общая площадь поверхности вод составляет 1 128 га.

В районе нет разведанных запасов нефти и других полезных ископаемых. Из общераспространенных ископаемых, которые можно использовать, имеются известняк, запас 1 млн. тонн, торф, гравий, щебень.

Растительность и флора

Различные типы растительных сообществ неравномерно распределены по территории района. В северной части района, по правобережью реки Кильмези представлены почти сплошные массивы лесов, чередующиеся с болотами, тогда как южнее, лесные массивы занимают небольшие площади, часто встречаются островные участки лесов между сельскохозяйственными угодьями.

Можно сказать, что во всех флорах, как и во флоре Удмуртии в целом набор семейств одинаков. Расположение семейств в семейственно-видовых спектрах различно. По сравнению с флорой всей Удмуртии во флоре Селтинского района увеличена роль семейства Осоковые, это вполне объяснимо тем, что в данных районах заболоченные сообщества занимают значительные площади. Доля относительно более «южных» (термофильных) семейств, таких как Крестоцветные и Бобовые достаточно низка во флоре Селтинского района, по сравнению с остальными.

Набор древесных жизненных форм во флоре Селтинского района относительно небогатый (деревья, кустарники, кустарнички), но главная роль в лесных сообществах принадлежит именно им. Древесные и полудревесные формы представлены во флоре 56 видами, из них вечнозелеными являются виды рода ель, пихта, можжевельник, сосна, брусника, мирт болотный и другие, остальные летнезеленые (береза, роза и др.). Исключительно из древесных растений состоят семейства сосновые, ивовые, березовые и др. К полудревесным растениям относится 3 вида: малина обыкновенная, паслен сладко-

горький, сабельник болотный. Наибольшим видовым разнообразием отличаются травы, участвующие в образовании различных растительных группировок. Во флоре изучаемого района значительная роль принадлежит многолетним травянистым растениям, что характерно и для других умеренных флор северного полушария.

Животный мир и фауна

На территории Селтинского района учеными териологами отмечено пребывание 51 вида из шести отрядов млекопитающих, что составляет 78 % современного видового списка териофауны Удмуртской Республики. В таксономическом аспекте доминируют представители отряда Грызунов. Следом по количеству представленных видов идут отряды Хищные и Рукокрылые. В целом на эти три отряда приходится 78 % видового списка млекопитающих района. Сходное соотношение представителей различных отрядов зверей характерно и для Удмуртии в целом.

Все представители герпетофауны Селтинского района являются обычными широко распространенными в лесной зоне видами, специальных мероприятий для их охраны проводить не требуется. Необходимо обеспечить лишь сохранение чистоты водоемов и целостности их лесных местообитаний.

Видовой состав орнитофауны Селтинского района насчитывает без малого 200 представителей из 16 отрядов птиц.

Режим пользования указанными в местах размножения, кормления и выращивания молодняка устанавливается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

В целях минимизации ущерба животному миру при заготовке должны соблюдаться следующие условия:

- производство работ только в границах отведенных лесосек;
- сбор и утилизация порубочных остатков, образующихся при рубке;
- применение природоохранных технологий.

Ландшафт

Ландшафты Селтинского района морфологически неоднородны, что вызвано главным образом неоднородностью их литогенной основы – состава поверхностных отложений и условий рельефа. Вследствие различий природных условий отмечается и разница в хозяйственном использовании территорий. Существующие различия позволяют в составе района выделить два ландшафтных подрайона. В северо-западной части района, на правом берегу р. Кильмезь выделяется Уть-Кырчминский ландшафтный подрайон, соответствующий одноименному геоморфологическому району. Он является частью северного или Уть-Лумпунского южнотаежного низменного подрайона на эоловых отложениях плейстоцена в 285 схеме физико-географического районирования Удмуртии. Уть-Кырчминский подрайон занимает низменные аккумулятивные равнины с преобладающими высотами от 100 до 180 м над уровнем моря. Лишь в северо-восточной части подрайона (в окрестностях с. Валамаз) высоты становятся несколько выше, и на самых высоких водораздельных останцах чуть превышают 200 м. Своеобразием подрайона является широкое распространение реликтовых эоловых форм рельефа – параболических и продольных дюн, песчаных гряд и бугров. Территория подрайона плохо освоена вследствие её высокой заболоченности и распространения бедных подзолистых почв, сформировавшихся на песчаном субстрате. По этой причине леса занимают около 80 % его

площади. Здесь на песчаных покровах широко распространены различные виды сосновых лесов.

Социально-экономические условия

Запасы леса составляют 20,297 млн. куб. м, расчетная лесосека 204,9 тыс. куб. м.

Леса дают не только древесину, но здесь растут многие виды ягод: черника, брусника, клюква, смородина и другие.

Население собирает в лесу грибы: белые, грузди, рыжики и другие. Богата и фауна леса. На территории района обитают ценные объекты промысла: лось, кабан, медведь, бобр, барсук, выдра, заяц, лисица, куница, енотовидная собака, норка, хорь темный, рысь, волк, горностай, ондатра, белка, глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка.

По территории района протекают 34 речки, крупные из них - Кильмезь, Арлеть, Кырчма, Уть.

Прудов - 80, родников - 60. В поймах рек Арлеть, Кильмезь, Уть образовались озера, их площадь 28 га. Общая площадь поверхности вод составляет 1128 га.

Полезные ископаемые

В районе нет разведанных запасов нефти и других полезных ископаемых. Из общераспространенных ископаемых, которые можно использовать, имеются известь, запас 1 млн. тонн, торф, гравий, щебень.

Административное деление

На территории района 9 сельских поселений, 72 населенных пункта, из них 7 сел и 65 деревень. Центр района - село Селты. Село огибает дорога федерального значения Казань-Малмыж-Пермь-Екатеринбург. До г.Ижевска - 130 км, до ближайшей железнодорожной станции «Ува» - 42 км.

Демография

Численность населения за 2017 год составила 10457 человек. Национальный состав населения: удмурты - 55%, русские - 43%, другие национальности -2%.

Коммуникации

Район имеет автомобильное сообщение до г.Ижевска - 130 км, до железнодорожной станции Ува -42 км, г.Пермь - 200 км, до г. Казань также 200 км по дороге Казань-Малмыж-Пермь-Екатеринбург. Район пересекает 2 магистральных нефтепровода и ЛЭП-500.

Кредитно-финансовая структура

ОАО Сбербанк России Увинского отделения Удмуртского отделения 8618/0297, Филиал ООО «Росгосстрах» страховой отдел в с. Селты, дополнительный офис Удмуртского регионального филиала ОАО «Россельхозбанка» в с.Селты.

Информационно-телекоммуникационная инфраструктура

ОАО «Ростелеком», «МТС», «Мегафон», «ТЕЛЕ2», «Билайн», «Скайлинк», редакция газеты «Октябрь», отдел местного радиовещания.

Экономика

Основа специализации экономики - производство и переработка сельскохозяйственной продукции, переработка лесных ресурсов.

Крупных предприятий в районе нет. К средним предприятиям относятся ООО «Батыр», СПК «Звезда», СПК «Свобода», Селтинское РАЙПО - РАЙПО - ежегодный призер по итогам конкурса среди организаций потребительской кооперации Удмуртской Республики на лучшую организацию закупок молока и мяса.

На территории Селтинского района по состоянию на 1 января 2017 года в составе агропромышленного комплекса 7 сельскохозяйственных организаций и 21 крестьянско-фермерских хозяйств. Почти всю площадь пахотных угодий занимают дерновоподзолистые (преимущественно средне-и сильноподзолистые) почвы.

3.5. Социальные, экономические и культурные ресурсы Сюмсинского района

Сюмсинский район находится в западной части Удмуртской Республики, граничит с Увинским, Селтинским и Вавожским районами республики и Кировской областью. Северная часть района расположена в Кильмезской низменности, а южная — на Тыловайской возвышенности. В районе имеется 114 рек, самая крупная из них — Кильмезь, левый приток Вятки.

Площадь района — 1789,72 км². Лесистость района 72,7 %, при средней по Удмуртии — 46,8 %^[5].

Административный центр село Сюмси.

Подробные сведения на сайте Сюмсинского района <https://sumsi-adm.ru/index.php>

3.6. Социальные, экономические и культурные ресурсы Увинского района

Арендная база предприятия находится в Увинском лесничестве Удмуртской Республики. Увинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в центральной части Удмуртской Республики на территории Увинского района. Административный центр района – п. Ува. Увинское лесничество граничит на севере – с Селтинским, на западе – с Сюмсинским, на юго-западе – с Вавожским, на юге – с Можгинским, на северо-востоке – с Якшур-Бодьинским, на востоке – с Завьяловским, на юго-востоке – с Яганским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 80 км, а с запада на восток 60 км. В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Природно-климатические условия

Вся территория Увинского лесничества расположена в районе южно-таёжных лесов европейской части Российской Федерации, таёжной зоне.

Климат умеренно континентальный с продолжительной холодной и многоснежной зимой, теплым летом и хорошо выраженными переходными сезонами. Средняя температура самого холодного месяца — января - - 14,5 С⁰, теплого — июля - +18 С⁰. Среднегодовое количество осадков 422 мм. Преобладающее направление ветров — юго-западное, наиболее сильное в осенне-зимний период, летом — северо-западное. Среднегодовая скорость ветра 3-4 м/с. Атмосферные осадки выпадают неравномерно, большая их часть выпадает в летний период. Безморозный период составляет 128 дней. За год в среднем выпадает 500-525 мм осадков. Глубина промерзания грунта — 1,8 м, песка — 2,2 м. Территория относится к зоне достаточного увлажнения. В среднем за год выпадает 508 мм осадков. Среднегодовая относительная влажность воздуха равна 76%.

Рельеф территории носит преимущественно равнинный характер. Местами встречаются холмы высотой более 200 метров над уровнем моря. Часть района лежит в пределах Можгинской возвышенности.

Наиболее крупные реки — Нылга и Ува, правые притоки реки Валы, протекающие преимущественно в юго-западном направлении. Имеются многочисленные озёра и заболоченные участки. Умеренно тёплый климат и относительно плодородный почвенный покров создают благоприятные условия для сельскохозяйственной деятельности.

Лесистость района составляет около трёх пятых всей территории. Значительные по площади лесные массивы располагаются в центральной и восточной части района, в том числе вокруг районного центра. Леса отличаются богатством растительного и животного мира. На территории района имеются разрабатываемые месторождения нефти, а также торфа и строительных материалов (глина, песок).

Растительность и флора

В соответствии с приказом Рослесхоза от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» Увинское лесничество относятся к району южно-таежных лесов европейской части Российской Федерации.

Территория Увинского района на 60 % покрыта лесами, остальная площадь, в основном, представляет собой сельхозугодия. Леса образованы, преимущественно, вторичными березняками и осинниками, появившимися после сведения коренных хвойных и широколиственных лесов, а также сосняками. Имеются также ельники, липняки и дубравы. В древостоях распространены береза, осина, ель, сосна, дуб, клен, липа, ясень и ольха.

Значительная часть лесов района является эксплуатационными лесами.

Среди травяного покрова тайги встречаются голубика, морошка, водяника черная. Мхи развиты меньше, чем в зоне южной тайги, так как преобладающими здесь являются травянистые растения. Среди их представителей встречаются копытень европейский, воронец колосистый, щитовник мужской, чистец лесной, ясменник душистый.

В поймах рек распространены заливные луга. Растительный покров представляют злаки – клевер, люцерна, чина. Растительность водоемов включает сообщества, формирующиеся вдоль берегов рек, озер и в пределах самих водоемов. Наиболее распространены – ольха черная, ивы, осоки, камыши, рогоз, стрелолист. К характерным растениям болот относятся сорагновые мхи, багульник болотный, ольха, брусника, клюква, осоки.

Животный мир и фауна

В лесном фонде Увинского лесничества, соответственно и на территории арендного участка из диких животных обитают: лиса, волк, белка, еж, мыши, землеройки. Из птиц – рябчик, глухарь, тетерев, дятлы, иволги, удод, поползень.

Животный мир Удмуртии во многом сходен с фауной средней и северной полосы Русской равнины и Урала. Из млекопитающих встречается белка, заяц-беляк, мышевидные грызуны, куница, черный хорек, лисица, горноста́й, ласка, рысь, барсук, волк, бурый медведь, лось бобр, норка, еж летучие мыши, выдра и ондатра. Своим присутствием и трелями оживляют удмуртские леса соловьи, пеночки, зяблики, скворцы, дрозды, ласточки, грачи, дятлы, славки, овсянки, рябчики, тетерева, глухари, кулики, вороны, черные коршуны, ястребы, совы. На открытых пространствах обитают жаворонки, перепела, серая куропатка, чибис, трясогузка, лунь. Пресмыкающиеся представлены ящерицами (прыткой и живородящей), ужами, гадюками. Из земноводных можно встретить остромордую и травяную лягушку.

Водоемы богаты рыбой. Типичны стерлядь, русский осетр, белуга, таймень, хариус, плотва, елец, красноперка, линь, пескарь, укля, лещ, белоглазка, синец, караси, сом, судак, берш, окунь, ерш, налим. В лесах и на лугах бесчисленное множество насекомых бабочек, жуков, комаров, мух, клопов, мокриц, муравьев и многих других. Для Удмуртии характерны сухопутные (голые слизни, янтарики) и водные моллюски (беззубки, перловицы, прудовики, катушки). Паукообразные представлены пауками, почвенными и водными клещами. Круглые, плоские и кольчатые черви постоянные обитатели водоемов и почв. К низшим многоклеточным простейшим наших мест относятся губки, гидры. Неотъемливая часть влажной среды одноклеточные простейшие животные.

Режим пользования указанными в местах размножения, кормления и выращивания молодняка устанавливается органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

В целях минимизации ущерба животному миру при заготовке должны соблюдаться

следующие условия:

- производство работ только в границах отведенных лесосек;
- сбор и утилизация порубочных остатков, образующихся при рубке;
- применение природоохранных технологий.

Ландшафт

Район представлен сочетанием плакорных, склоновых и пойменно-долинных лесов и болот.

Преобладают сосновые леса, смешанные еловоберезовые с доминированием в древостое березы, отдельными небольшими участками встречаются ельники, осинники и липняки.

Переходные болота на территории заказника представлены сосново-тростниково-осоковыми сообществами. На верховых болотах чаще встречаются сосново-миртово-сфагновые, пушицево-сфагновые и осоково-сфагновые сообщества.

Основная цель природоохранных мероприятий – сохранение типичных биоценозов сосновых лесов с уникальными переходными болотами и спелыми лесами смешанного породного состава. Территория богата ресурсами лекарственных и пищевых растений (черника, брусника, толокнянка). Объект представлен сочетанием плакорных, склоновых и пойменно-долинных лесов и болот.

Социально-экономические условия

Увинский район – одно из немногих административных образований Удмуртии, где одинаково высоко представлены промышленность, сельское хозяйство и социальный комплекс. Промышленность представлена совокупностью предприятий, слабо связанных между собой технологией и производственными связями, являющимися частью соответствующих республиканских комплексов.

Наиболее крупные предприятия района входят в комплекс предприятий, производящих конструктивные материалы. К ним относятся предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и предприятия, производящие стройматериалы. Для них характерным является законченный технологический процесс.

Наибольшее число предприятий района относится к пищевой промышленности. Как часть сложившегося агропромышленного комплекса Удмуртии они занимаются переработкой продукции растениеводства и животноводства, реализуемой сельскими производителями разных форм собственности Увинского, Вавожского, Селтинского и Сюмсинского районов. Ассортимент выпускаемой продукции предприятиями пищевой промышленности превышает сотню наименований.

Ядром агропромышленного комплекса является сельскохозяйственное производство. Земледелие является основой сельского хозяйства. В районе СПК и КФХ производят зерно, картофель, лен, корма. Животноводство является наиболее доходной отраслью в сельском хозяйстве. Его главная специализация – молочно-мясное направление.

3.6. Социальные, экономические и культурные ресурсы Якшур-Бодьинского района

Район расположен в центральной части республики и граничит с Игринским районом на севере, Шарканским на северо-востоке, Воткинским на юго-востоке, Завьяловским на юге, Увинским на юго-западе и Селтинским на северо-западе. Южная часть района расположена в Центрально-Удмуртской низменности, а северная — на Тыловайской возвышенности. По территории района протекают реки — Иж, Лоза и множество их притоков.

Площадь района — 1780,10 км². Лесистость района 65,7 %, при средней по Удмуртии —

46,8 %¹.

Административный центр село Якшур - Бодья.

Подробные сведения на сайте Якшур-Бодьинского района <http://bodia.ru>

4. Характеристика управляемых участков

4.1. № 01/2-15/1063. «Балезинское лесничество»

ООО «Увадрев-Холдинг» является арендатором по договору аренды лесного участка № 01/2-15/1063 от 07.05.18 г. «Балезинское лесничество» (таблица 4.1).

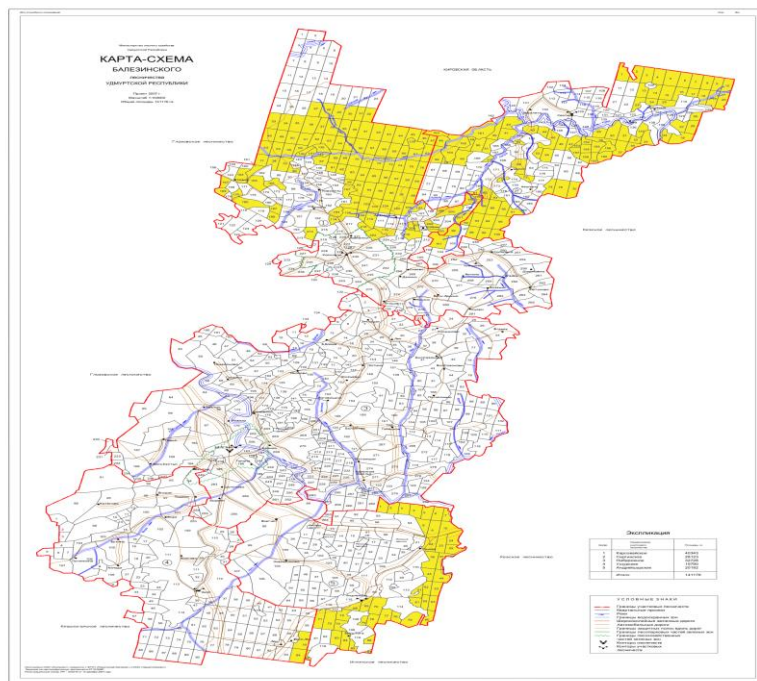
Арендная база предприятия находится в Балезинском лесничестве Удмуртской Республики. Балезинское лесничество Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики расположено в северной части Удмуртской Республики на территории Балезинского района. Административный центр района – пгт. Балезино. В северной части Балезинское лесничество граничит с Кировской областью, на северо-западе – с Глазовским, на юго-западе – с Красногорским, на юге – Игринским лесничествами, на востоке – с Кезским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг 95 км, и с запада на восток около 50 км.

Таблица 4.1

Место расположения управляемого участка [1]

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Балезинское, Карсовайское	27-89, 92-98, 101-106, 108-110, 114, 115, 138-142, 157, 161, 164-167, 169, 170, 184, 185, 187, 189, 194, 195, 197, 199, 200, 201, 205-207, 209, 210, 214, 218, 222	19688
Балезинское, Сергинское	1-10, 13-20, 23-51, 53, 54, 58-62, 72-76, 81-83, 88-96, 98-101, 137, 152-164	15331
Балезинское, Андрейшурское	1-10, 22-25, 36-37, 43, 44, 51-53, 61-63, 68-80, 83-88	8175
Балезинское, Ушурское	70, 84	614
Всего:	-	43808

Рисунок 1 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков



Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/922 от 30.07.2015; на юге – договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/750 от 28.10.2013, договор аренды по заготовке древесины ООО «Увалес» № 01/2-15/768 от 28.10.2013; на востоке – кварталы Кезского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/922 от 30.07.2015.

В Карсовайском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/922 от 30.07.2015; на юге - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/750 от 28.10.2013; на востоке – свободные от аренды кварталы; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/922 от 30.07.2015.

В Сергинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – граничит с Кировской областью; на юге - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/750 от 28.10.2013, договор аренды по заготовке древесины ООО «Увалес» № 01/2-15/768 от 28.10.2013; на востоке – кварталы Кезского лесничества; на западе – свободные от аренды кварталы.

В Андрейшурском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - свободные от аренды кварталы; на юге – кварталы Игринского лесничества; на востоке - кварталы Кезского лесничества; на западе - свободные от аренды кварталы.

В Ушурском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - свободные от аренды кварталы; на юге – кварталы Игринского лесничества; на востоке - свободные от аренды кварталы; на западе - свободные от аренды кварталы.

Площадь арендуемого лесного участка характеризуется высоким процентом лесных земель (99,7 %) и покрытых лесом земель (93,6 %). Не покрытые лесной растительностью земли занимают лишь 6,1 % от общей площади и представлены вырубками прошлых лет,

прогалинами и не сомкнувшимися лесными культурами (таблица 3.4).

Средний возраст хвойных насаждений составляет 76 лет, мягколиственных – 48 лет. Средний класс бонитета равен 2,3, средняя полнота – 0,71

Таблица 4.2.

Средние таксационные показатели на управляемом лесном участке [1]

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м³	Состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	671,6	85,3	2,7	0,64	195	241	2,28	5.4C1.8E0.1Пх2.1Б0.6Ос
Ель	1389,6	87,9	2,9	0,62	190	209	2,17	5.1E2.1C1.9Б0.8Ос0.1Олс
Итого хвойных	2061,2	87,0	2,8	0,63	192	211	2,20	4E3.2C2Б0.7Ос0.1Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	797,7	67,0	2,8	0,61	140	159	2,09	5.1Б1.9Ос1.8E0.8C0.4Олс
Осина	91,1	58,4	2,4	0,68	166	183	2,85	4.9Ос2.8Б0.4Олс1.2E0.7C
Ольха серая	50,4	42,5	3,7	0,53	56	-	1,32	5.9Олс2.6Б0.9Ивд0.3Ос0.3Пх
Итого мягколиственных	939,2	64,4	2,8	0,62	138	165	2,14	4.8Б2.5Ос1.5E0.7C0.5Олс
Итого защитные леса	3000,4	79,5	2,8	0,62	175	194	2,20	4.7E2.2C2.6Б0.3Ос0.2Олс
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	2835,9	82,5	3,0	0,62	171	209	2,07	6.7C1.1E0.1Пх1.3Б0.8Олс
Ель	2119,5	72,3	2,5	0,62	149	199	2,06	5.2E1.2C0.1Пх1.8Б1.6Ос0.1Олс
Итого хвойных:	4955,4	77,6	2,9	0,62	162	204	2,08	3.4C3.3E2Б1.3Ос
Хозяйство-мягколиственное								
Береза	1592,8	56,7	2,6	0,63	164	207	2,89	4.3Б1.9Ос0.3Олс2.2E1.3C
Осина	1785,9	70,4	2,1	0,66	221	225	3,14	4.3Ос2.4Б1.9E1.4C
Ольха серая	6,0	37,5	3,0	0,90	74	-	1,96	7.3Олс1.3Ос0.7Б0.7E
Итого мягколиственных	3384,7	61,7	2,4	0,64	194	218	3,15	3.6Ос3.4Б0.1Олс1.8E1.1C
Всего эксплуатационные	8340,1	71,6	2,7	0,63	175	212	2,44	3.1C2.9E0.1Пх1.8Б1.9Ос0.2Олс
Всего по участку								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	3507,5	83,2	2,9	0,62	176	210	2,11	6.1C1.4E0.1Пх1.7Б0.7Ос
Ель	3509,1	79,2	2,9	0,62	166	202	2,09	5.2E1.7C1.8Б1.2Ос0.1Олс
Итого хвойных	7016,6	81,0	2,9	0,62	171	205	2,10	3.8C3.3E0.1Пх1.8Б0.9Ос0.1Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2390,5	60,6	2,7	0,62	156	199	2,57	4.7Б1.9Ос0.3Олс2E1.1C
Осина	1877,0	68,7	2,1	0,67	219	223	3,18	4.6Ос2.6Б0.1Олс1.6E1.1C
Ольха серая	56,4	41,8	3,6	0,58	58	-	1,38	6.6Олс2.2Б0.5Ивд0.1Ос0.4E0.2Пх
Итого мягколиственных	4323,9	62,6	2,5	0,63	182	214	2,90	3.6Б3.3Ос0.3Олс1.8E1C
Всего по участку	11340,5	74,4	2,8	0,63	175	210	2,35	2.9E2.7C2.4Б2Ос

Таблица 4.3

Характеристика управляемого лесного участка, га / %

О	Б	Е	Л	З	Лесные земли	В	О	Б	Е	Л
---	---	---	---	---	--------------	---	---	---	---	---

	покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью					Нелесные земли					
	всего	в т.ч. лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	фонд лесовосстановле ния				сенокосы	воды	дороги, просеки	болота	прочие земли	всего нелесных земель
				вырубки	прогалины,	итого							
12115,0	11340.5	102,7	52,7	681,6	-	73 4,7	12074,8	-	-	37,1	-	3,1	40,2
100	93,6	0,8	0,4	0,8	-			-	-	0,3	-	-	0,3

- Основной породой является береза – 21 062,9 га, липа – 94,3 га, осина- 3 498,6 га, ель – 12 701,2 га, сосна – 4 813,9 га. Породный состав имеет следующее распределение (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	3999,7	39305 0	369,5	94740	75,9	21650	368,8	0,87%	94990	1,39%	4813,9	604430
Ель	8126,1	28044 0	662,1	154500	1028,8	292210	2884,2	6,78%	848020	12,38 %	12701,2	157517 0
Лиственница	33,6	4790	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	33,6	4790
Пихта	0	0	28,7	8870	106,5	31490	77,2	0,18%	22010	0,32%	212,4	62370
Итого хвойные	12159,4	67828 0	1060,3	258110	1211,2	345350	3330,2	7,82%	965020	14,09 %	17761,1	224676 0
Береза	1325,9	37760	5393,8	842270	3431	713160	10912,2	25,64 %	243669 0	35,59 %	21062,9	402988 0
Осина	1681,1	50940	46,8	6090	259,4	56630	1511,3	3,55%	425840	6,22%	3498,6	539500
Липа	12,9	510	77,6	18900	3,8	1030	0	0,00%	0	0,00%	94,3	20440
Ол.ч	0	0	1,1	190	0	0	0	0,00%	0	0,00%	1,1	190
Ол.с	44,5	2340	10,4	780	6,2	810	0	0,00%	0	0,00%	61,1	3930
Ива древовидная	0	0	2,8	160	0	0	0	0,00%	0	0,00%	2,8	160
Вяз	0	0	72,1	6350	0	0	0	0,00%	0	0,00%	72,1	6350
Итого лиственные	3064,4	91550	5604,6	874740	3700,4	771630	12423,5	29,19 %	286253 0	41,80 %	24792,9	460045 0
Клен остролистный	4,5	270	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	4,5	270
Итого твердолиственные	4,5	270	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	4,5	270
Всего	15228,3	77010 0	6664,9	113285 0	4911,6	111698 0	15753,7	37,02 %	382755 0	55,90 %	42558,5	684748 0

4.2. № 01/2-15/1062 «Глазовское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов
лесного участка по договору аренды
№ 01/2-15/1062 от 07.05.2018 г.

В Белорецком участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - граничит с Кировской областью; на юге – свободные от аренды кварталы; на востоке – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1062 от 07.05.2018; на западе - свободные от аренды кварталы.

В Севинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - граничит с Кировской областью; на юге - свободные от аренды кварталы; на востоке - кварталы Бalezинского лесничества; на западе - граничит с Кировской областью.

В Парзинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - свободные от аренды кварталы; на юге - кварталы Юкаменского лесничества; на востоке - свободные от аренды кварталы; на западе - кварталы Юкаменского лесничества.

Арендная база предприятия находится в Глазовском лесничестве Удмуртской Республики. Глазовское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в северной части Удмуртской Республики на территории Глазовского района. Административный центр района – г. Глазов. Глазовское лесничество граничит на севере – с Кировской областью, на востоке – с Бalezинским, на юге – с Красногорским, на юго-западе – с Юкаменским, на западе – с Ярским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 80 км, а с запада на восток около 50 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/1062 от 07.05.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 32 139 га (спелые и перестойные – 12,04 % (хвойные спелые и перестойные – 70 %), из них: лесные земли – 31 603,6 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 30 540 га, из них лесные культуры 9 452 га, непокрытые лесной растительностью – 1 063,6 га), нелесные земли – 535,4 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 3 245 га (10,1 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 2 592,0 га (8,0 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 249,0 га (0,8 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 249,0 га; ценные леса – 404,0 га, из них противозерозионные леса – 283 га, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 121 га.

-эксплуатационные леса – 28 894 га (89,9 %).

- Основной породой является береза – 12 569,4 га, липа – 261,0 га, осина- 564,84 га, ель – 14 323,26 га, сосна – 2 755,5 га. Породный состав имеет следующее распределение (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	2460,6	226190	167,4	36010	93,3	25630	34,2	0,11%	10740	0,32%	2755,5	298570
Ель	8395,63	359040	1873,5	341890	1516,81	415840	2537,32	8,31%	749770	22,12%	14323,26	1866540
Лиственница	17,8	1410	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	17,8	1410

Итого хвойные	10874,03	586640	2040,9	377900	1610,11	441470	2571,52	8,42%	760510	22,44%	17096,56	2166520
Береза	3048,4	100180	7774,3	720900	796,9	139370	949,8	3,11%	154970	4,57%	12569,4	1115420
Осина	225,74	12130	111,6	14220	76	12440	151,5	0,50%	33640	0,99%	564,84	72430
Липа	53,2	1430	207,8	31040	0	0	0	0,00%	0	0,00%	261	32470
Ол.ч	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Ол.с	37,9	2150	5,2	260	0	0	5,1	0,02%	560	0,02%	48,2	2970
Ива древовидная	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого лиственные	3365,24	115890	8098,9	766420	872,9	151810	1106,4	3,62%	189170	5,58%	13443,44	1223290
Клен остролистный	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Всего	14239,27	702530	10139,8	1144320	2483,01	593280	3677,92	12,04%	949680	28,02%	30540	3389810

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь. га	Средние таксационные показатели						
		возраст. лет	класс бонитета	полнота относительная	запас насаждений		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель. м3	состав насаждений
					на 1 га. м3			
					растительность	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	448.5	56	1.9	0.6	186	291	3.3	7Е3Б+Ос
Сосна	35.4	39	1.5	0.6	146		3.7	5С2Е3Б+Ос
Итого хвойных	483.9	55	1.9	0.6	183	291	3.3	7Е3Б+С+Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	85.2	35	2	0.7	125		3.6	7Б2ОС1Е
Липа	6	30	1	0.7	180		6	7Лп2Б1Е
Осина	37.8	43	2	0.7	164	263	3.8	6Ос3Б1Е
Ольха Серая	5.2	25	3	0.6	50		2	7Олс3Б+Е

Итого мягколиственных	134.2	36.7	1.9	0.7	134	263	3.6	6Б4Ос1Е+Олс
Всего в защитных лесах	618.1	51.3	1.9	0.6	172	288	3.3	8Е2Б+С+Лп+Ос
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	13951.26	41	2.3	0.6	133	298	2.7	7Е3Б+Ос
Сосна	2720.1	30	1.7	0.7	108	315	3.6	6С1Е3Б
Итого хвойных	16671.36	39.3	2.2	0.6	126	299	3.2	6Е1С3Б+Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	12425.5	33	2.3	0.6	88	163	2.7	7Б2Ос1Е+С+Лп+Олс
Липа	255	29	2	0.7	123	0	4.2	6Лп2Б2Ос
Осина	527.1	31	1.7	0.7	126	219	4.1	6Ос4Б+Е
Ольха Серая	43	21	2.2	0.5	63	109	3	6Олс3Б1Е
Итого мягколиственных	13250.6	33	2.2	0.7	92	165	2.7	7Б2Ос1Е+С+Лп+Олс
Всего в эксплуатационных лесах	29921.9	36.6	2.2	0.6	110	239	3	4Е1С4Б1Ос+Лп
Всего по хозяйствам								
Хозяйство – хвойное								
Ель	14399.76	41	2	0.6	135	298	3.2	7Е3Б+Ос
Сосна	2755.5	30	2	0.7	108	311	3.6	6С1Е3Б
Итого хвойных	17155.26	40	2	0.6	128	299	3.2	6Е1С3Б+Ос
Береза	12510.7	33	2	0.6	88	162	2.7	7Б2Ос1Е+С+Лп+Олс
Липа	261	29	2	0.7	124	0	4.3	6Лп2Б2Ос
Осина	564.9	32	2	0.7	129	222	4.0	6Ос4Б+Е
Ольха Серая	48.2	21	2	0.5	62	97	2.9	6Олс3Б1Е
Итого мягколиственных	13384.8	33	2	0.7	92	166	2.8	7Б2Ос1Е+С+Лп+Олс
Всего	30540	37	2	0.6	111	240	3.0	4Е1С4Б1Ос+Лп

4.3. № 01/2-15/1038 «Увинское лесничество»

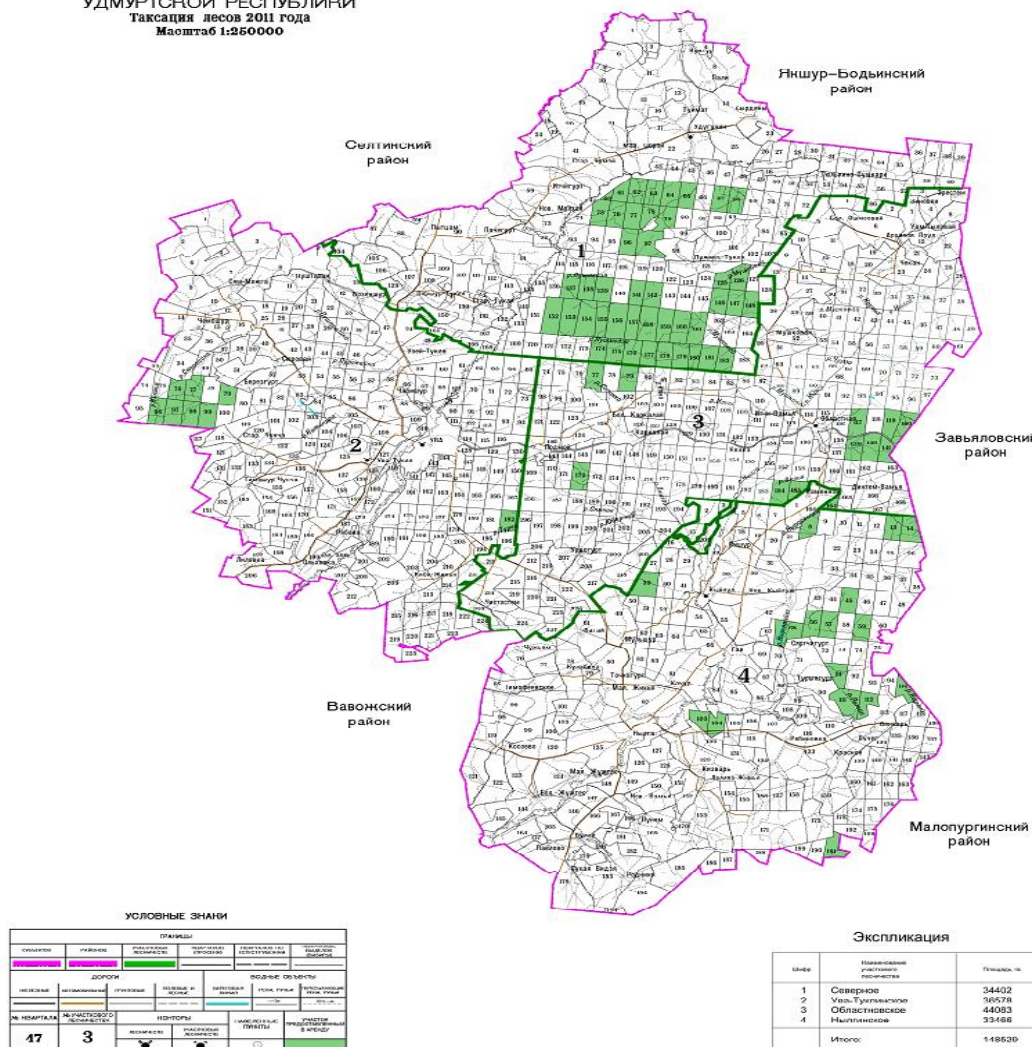
Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов
лесного участка по договору аренды
№ 01/2-15/1038 от 22.01.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Увинское (Северное)	60-65, 67, 68, 75-79, 96, 97, 125, 126, 137-139, 141, 142, 146-148, 152-161, 174-182	10337,0
Увинское (Ува-Туклинское)	76, 77, 79, 96-99, 182	1661,0
Увинское (Областновское)	77, 79, 117, 119, 120, 139-141, 164, 172, 184, 185	2514,0
Увинское (Нылгинское)	8, 13, 14, 39, 45, 56, 57, 59, 68, 91, 103, 104, 111, 112, 114, 191	3551,0
Всего:		18063,0

Рисунок 3 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков

СХЕМА
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ
лесного участка
Увинского лесничества
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Таксация лесов 2011 года
Масштаб 1:250000

Рисунок 1



Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на юге –

кварталы Можгинского лесничества; на востоке – кварталы Завьяловского лесничества; на западе – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018.

В Северном участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1066 от 08.05.2018; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018.

В Ува-Туклинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на юге – кварталы Вавожского лесничества; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018.

В Областновском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1038 от 22.01.2018; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на востоке - кварталы Завьяловского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010.

В Нылгинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1066 от 08.05.2018; на юге – кварталы Можгинского лесничества; на востоке - кварталы Завьяловского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010.

Арендная база предприятия находится в Увинском лесничестве Удмуртской Республики. Увинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в центральной части Удмуртской Республики на территории Увинского района. Административный центр района – п. Ува. Увинское лесничество граничит на севере – с Селтинским, на западе – с Сюмсинским, на юго-западе – с Вавожским, на юге – с Можгинским, на северо-востоке – с Якшур-Бодьинским, на востоке – с Завьяловским, на юго-востоке – с Яганским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 80 км, а с запада на восток 60 км. В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/1038 от 22.01.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 18 063 га (спелые и перестойные – 53,3 % (хвойные спелые и перестойные – 8,9 %), из них: лесные земли – 17 711,8 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 16 839,1 га, из них лесные культуры 1 201,2 га, непокрытые лесной растительностью – 872,7 га), нелесные земли – 351,2 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 1 454 га (8,1 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 1 079,0 га (6,0 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 325,0 га; в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 325,0 га; ценные леса – 50,0 га. из них запретные полосы, расположенные вдоль водных

объектов 50,0 га.

-эксплуатационные леса – 16 730,0га (92,62 %).

- Основной породой является береза – 10 454,9 га, липа – 1 464,8 га, осина- 1 386,3 га, ель – 1 711,5 га, сосна – 1 538,7 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2011 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	96,1	16870	667,1	175360	569,5	177300	206	1,22%	56660	1,51%	1538,7	426190
Ель	751	48490	198,2	45340	220,5	56120	541,8	3,22%	149200	3,98%	1711,5	299150
Пихта	0	0	0	0	13,3	4120	53,6	0,32%	11280	0,30%	66,9	15400
Итого хвойные	847,1	65360	865,3	220700	803,3	237540	801,4	4,76%	217140	5,79%	3317,1	740740
Береза	365,6	24860	891,4	165650	2253	495120	6944,9	41,24%	1742470	46,46%	10454,9	2428100
Осина	439,6	26010	138,1	22880	38	7760	770,6	4,58%	223510	5,96%	1386,3	280160
Липа	530,4	25690	390,7	85880	128,1	40820	415,6	2,47%	128640	3,43%	1464,8	281030
Ол.ч	1,8	40	5,8	770	5,3	530	21,9	0,13%	3300	0,09%	34,8	4640
Ол.с	21,3	790	63,4	5770	40,5	3210	14,7	0,09%	2330	0,06%	139,9	12100
Ива древовидная	12,3	700	5,1	1220	0	0	0	0,00%	0	0,00%	17,4	1920
Итого лиственные	1371	78090	1494,5	282170	2464,9	547440	8167,7	48,50%	2100250	56,00%	13498,1	3007950
Клен остролистный	15,1	930	8,8	1060	0	0	0	0,00%	0	0,00%	23,9	1990
Итого твердолиственные	15,1	930	8,8	1060	0	0	0	0,00%	0	0,00%	23,9	1990
Всего	2233,2	144380	2368,6	503930	3268,2	784980	8969,1	53,26%	2317390	61,79%	16839,1	3750680

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждения
					покрытых лесной растительно-стью	спелых и пестройных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	66,80	80	1А	0,6	326	420	4,2	7СЗБ+Ос+Е
Ель	168,20	69	2	0,4	197	263	3,0	5ЕЗБ2Ос+Олс+С+П+Лп
Итого хвойных	235,0	72	1,7	0,5	234	308	3,3	3ЕЗСЗБ1Ос+Олс+П+Лп
72								
Береза	735,2	71	2	0,6	26	220	3	6БЗОс1Е+С+Лп+Олс+Олч
Липа	62,5	68	2	0,6	126		2,6	5Лп2Б1Ос2Е+Олс+Кло+П
Осина	29,6	58	1	0,7	222	289	3,8	6Ос2Б2Е+Лп

Ольха серая	160,0	44	2	0,4	103	125	2,3	6Олс2Б2Е+Ос +Олч
Ольха черная	13,6	41	2	0,6	126		2,6	6Олч2Олс2Е+ Б
Итого мягколист- венных	1 000,9	66	2	0,6	189	205	2,9	5Б2Ос1Е1Олс 1Лп+С+Олч+К ло, П
Всего защитных лесов	1 235,9	67	1,9	0,6	198	225	3,0	5Б2Ос2Е1С+О лс+Лп+Олч+П, Кло
Эксплуатационные леса Хозяйство – хвойное								
Сосна	1 450,30	71	1	0,7	38	308	4,5	7С2Б1Ос+Лп+е
Ель	2 307,20	35	2	0,5	107	244	2,7	6Е2Б1Лп1Ос+ С+П
Пихта	7,70	80	2	,6	330		4,1	3ПЗЕ2Ос1Б1Л п
Итого хвойных	3 765,20	49	1,6	0,6	185	268	3,8	5С2Б2Е1Ос+Лп+П
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролист- ный	4,60	20	1	0,8	100		5,0	4Кло3Ивд2Лп1 В
Итого твердолист- венных	4,60	20	1	0,8	100		5,0	4Кло3Ивд2Лп1 В
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	7 510,8	69	1	0,7	255	278	3,7	7БЗОс+Лп+Е+ С
Липа	2 054,1	37	2	0,7	166	332	3,8	6Лп2Б1Ос1Е+ Кло+С+Ивд
Осина	1 047,5	47	1	0,8	210	310	4,5	6Ос3Б1Лп+Е+ С+Кло
Ольха серая	10,50	52	3	0,6	141	159	2,7	6Олс2Б1Олч1 Е+Ос
Ольха черная	34,6	75	2	0,5	182	183	2,5	6Олч3Б1Е+Ол с+Ос
Ива древовидная	2,5	25	3	0,8	112		4,5	8Ивд1Б1Олс
Итого мягколист- венных	10 660,0	61	1,2	0,7	233	291	3,8	6Б2Ос1Лп1Е+ С+Кло, Олч, Ивд, Олс
Всего эксплуата- ционных лесов	14 429,8	58	1,3	0,7	220	285	3,8	5Б2Ос1С1Лп1 Е+Кло, П, Олч, Ивд, Олс, В
Резервные леса Хозяйство – хвойное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолист- венных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколист- венных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных лесов	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке Хозяйство – хвойное								
Сосна	1517,1	64	1,1	0,71	281	279	4,53	7С2Б1Ос
Ель	2475,4	53	2,1	0,54	153	276	2,39	7Е2Б1Лп
Пихта	7,7	80	2	0,6	330		4,1	3ПЗЕ2Ос1Б1Л п
Итого хвойных	4 000,2	50	1,6	0,6	188	270	3,8	5С2Б2Е1Ос+Лп+П+Олс
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролист- ный	4,60	22	1,8	0,78	86	-	4,18	5Кло2Лп1Ос1Ивд1Б

Итого твердолиственных	4,60	22	1,8	0,78	86	-	4,18	5Кло2Лп1Ос1Ивд1Б
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	8246,0	62	1,3	0,71	220	243	3,56	7Б2Ос1Е
Липа	2116,6	43	1,9	0,73	200	317	4,37	6Лп2Б1Ос1Е
Осина	1077,1	39	1,2	0,79	175	286	4,45	6Ос2Б1Лп1Ивд
Ольха серая	170,5	34	2,7	0,48	75	154	2,21	7Олс2Б1Е
Ольха черная	48,2	59	3	0,55	130	154	2,19	6Олч1Б1Е1Олс1В
Ива древовидная	17,5	14	2,7	0,82	77	-	4,47	6Ивд1Ос1Лп1Б1Кло
Итого мягколиственных	11 660,9	56	1,4	0,72	209	253	3,76	6Б2Ос1Лп1Е+Кло,О лч, П, В
Всего	15 665,7	60	1,4	0,70	209	258	3,48	5Б2Ос1Лп1Е1С+П

4.4. № 01/2-15/1051 «Увинское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды № 01/2-15/1051 от 20.03.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Увинское, Северное	39, 40, 48-58, 66, 69-72, 74, 80, 81, 86, 100, 124, 128, 140, 151, 162-164, 169-173, 183	7506,0
Увинское, Ува-Туклинское	33, 46, 74, 75, 78, 86, 95, 101, 102, 123, 167, 196, 211, 213-225	5716,0
Увинское, Областовское	78, 100, 121, 159, 161, 162, 169-171, 173-174, 186-190, 196-200	5173,0
Увинское, Нылгинское	9-12, 25, 35-38, 46-48, 60, 117, 118, 134-139, 141-143, 160-163, 173-176, 188, 189, 192	6745,0
Всего		25140,0

Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере – кварталы Якшур-Бодьинского лесничества; на юге – кварталы Можгинского лесничества; на востоке – кварталы Завьяловского лесничества; на западе – кварталы Сюмсинского лесничества.

В Северном участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - кварталы Якшур-Бодьинского лесничества; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на западе - кварталы Якшур-Бодьинского лесничества.

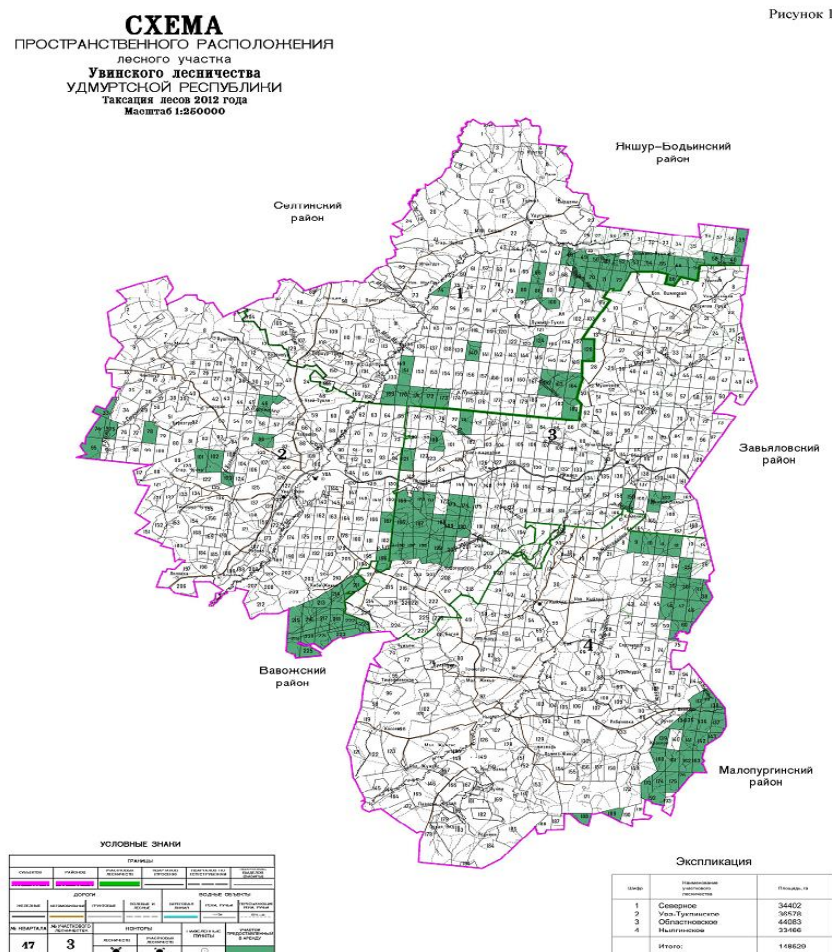
В Ува-Туклинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – свободные от аренды кварталы; на юге – кварталы Вавожского лесничества; на востоке - свободные от аренды кварталы; на западе – кварталы Сюмсинского лесничества.

В Областовском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1038 от 22.01.2018; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на востоке – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1066 от 08.05.2018; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010.

В Нылгинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1066 от 08.05.2018; на юге – кварталы Можгинского лесничества; на востоке – кварталы Завьяловского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1038 от 22.01.2018.

Арендная база предприятия находится в Увинском лесничестве Удмуртской Республики. Увинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в центральной части Удмуртской Республики на территории Увинского района. Административный центр района – п. Ува. Увинское лесничество граничит на севере – с Селтинским, на западе – с Сюмсинским, на юго-западе – с Вавожским, на юге – с Можгинским, на северо-востоке – с Якшур-Бодьинским, на востоке – с Завьяловским, на юго-востоке – с Яганским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 80 км, а с запада на восток 60 км. В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Рисунок 4 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков



Договор аренды № 01/2-15/1051 от 20.03.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 25 140 га (спелые и перестойные – 30,1 % (хвойные спелые и перестойные – 16,7 %), из них: лесные земли – 24 333,6 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 23 697,5 га, из них лесные культуры 2 248,7 га, непокрытые лесной растительностью – 636,1 га), нелесные земли – 806,4 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 2 630 га (10,5 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 2 056 га (8,2 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 395,0 га; в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 395,0 га; ценные леса – 179,0 га. из них запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов 179,0 га.

-эксплуатационные леса – 22 510 га (89,5 %).

- Основной породой является береза – 13 924 га, липа – 2 272,5 га, осина- 1 487,7 га, ель – 3 663,6 га, сосна – 2 049,5 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2012 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	158,3	27170	1403,3	345750	451,5	130110	36,4	0,15%	10330	0,20%	2049,5	513360
Ель	615,6	69480	924,4	222530	962,5	276410	1161,1	4,86%	301150	5,97%	3663,6	869570
Лиственница	1,6	150	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	1,6	150
Итого хвойные	775,5	96800	2327,7	568280	1414	406520	1197,5	5,01%	311480	6,18%	5714,7	1383080
Береза	432	30840	5003	767790	4066,2	905880	4422,8	18,50 %	1045870	20,74 %	13924	2750380
Осина	211,4	24590	330,1	53030	24,7	5610	921,5	3,85%	261190	5,18%	1487,7	344420
Липа	325,6	29850	816,9	169990	506,8	152660	623,2	2,61%	175810	3,49%	2272,5	528310
Ол.ч	0	0	9,8	1070	0	0	0	0,00%	0	0,00%	9,8	1070
Ол.с	126,6	2720	230,7	16050	73,8	8320	22,4	0,09%	3180	0,06%	453,5	30270
Ива древовидная	22,3	750	5,3	730	0	0	0	0,00%	0	0,00%	27,6	1480
Итого лиственные	1117,9	88750	6395,8	1008660	4671,5	1072470	5989,9	25,05 %	1486050	29,48 %	18175,1	3655930
Клен остролистный	0	0	19,3	2580	0	0	0	0,00%	0	0,00%	19,3	2580
Итого твердолиственные	0	0	19,3	2580	0	0	0	0,00%	0	0,00%	19,3	2580
Всего	1893,4	185550	8742,8	1579520	6085,5	1478990	7187,4	30,06 %	1797530	35,65 %	23909,1	5041590

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						состав насаждений
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	
					лесной растительностью	спелых и перестойны х		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	156,5	60	1.2	0.69	260	262	4.42	8С2Б+Е,Ос
Ель	297,0	79	2	0.53	242	217	3.24	5ЕЗБ1Лп1П+Ос,С, Олс,Олч
Итого хвойных	453,5	73	1.7	0.58	248	217	3.61	3ЕЗС2Б1Лп1П+Ос ,Олч,Олс
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	4,80	25	2	0.8	110	0	4.39	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Итого твердолиственных	4,80	25	2	0.8	110	0	4.39	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	1 336,20	55	1.9	0.63	151	163	2.82	6Б2Ос1Е1Олс+Лп, С,Ивд,Олч
Осина	44,2	43	1А.9	0.75	205	261	5.32	6Ос3Б1Е+Лп,Олс, С,Ивд
Ольха серая	446,60	32	2.9	0.46	68	144	1.93	6Олс2Б1Е1Ивд+Л п,Ос
Ольха черная	3,10	53	2	0.4	100	0	1.99	6Олч2Б1В1Е
Липа	120,90	54	1.9	0.64	219	260	4.98	6Лп2Е2Б+Ос,Ивд, Кло,Олс
Ива древовидная	9,30	15	3	0.4	25	0	1.68	10Ивд
Итого мягколиствен- ных	1 960,30	49	2	0.6	142	193	2.97	5Б2Ос1Е1Олс1Лп +С,Ивд,Олч ,Кло,В
Всего в защитных лесах	2 418,60	54	2	0.6	164	198	3.11	4Б2Е1Ос1С1Лп1О лс+П,Ивд, Олч,Кло, В
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	1 908,60	54	1	0.7	250	284	4.69	7С2Б1Ос+Е,Лп
Ель	2 742,20	66	1.6	0.56	237	263	3.8	5Е2Б1П1Лп1Ос+С
Лиственница	1.6	34	1.8	0.4	94	0	2.75	6Л2Е1Б1С
Итого хвойных	4 652,40	62	1.4	0.61	241	264	4.12	3ЕЗС2Б1Ос1Лп+П ,Л
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	16,50	25	2	1	140	0	5.61	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Итого твердолиственных	16,50	25	2	1	140	0	5.61	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	11 958,8	55	1.3	0.74	202	240	3.79	7Б2Ос1Е+Лп,С
Осина	1 134,40	45	1.7	0.76	235	285	5.37	7Ос2Б1Лп+Е,С
Ольха серая	19,00	24	3	0.51	58	112	2.04	6Олс2Б1Ивд1Е+О с,Лп,С
Ольха черная	22,50	32	2	0.74	111	0	3.52	6Олч2Олс2Б+Е
Липа	2 515,10	53	1.8	0.68	233	283	4.77	6Лп2Б1Е1Ос+Кло, П
Ива древовидная	23,0	13	2.5	0.68	54	0	3.41	6Ивд1Б2Лп1Ос+В

Итого мягколиствен- ных	15 672,80	54	1.3	0.73	208	251	4.04	6Б2Ос1Лп1Е+С,К ло, П, Олс, Ивд, Олч, В
Всего в эксплуатац- онных лесах	20 341,7	56	1.3	0.7	216	253	4.06	5Б2Ос1Е1Лп1С+П ,Кло, Ивд, Олс, Олч, Л, В
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб низкоств	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолист- венных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиствен- ных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по хозяйствам								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	2065.1	54	1	0.7	250	284	4.67	7С2Б1Ос+Е,Лп
Ель	3039.2	68	1.7	0.56	237	259	3.75	5Е2Б1П1Лп1Ос+С
Лиственница	1.6	34	1.8	0.4	94	0	2.75	6Л2Е1Б1С
Итого хвойных	5 105,9	63	1.4	0.61	242	260	4.08	4Е3С2Б1Ос+Лп,П, Л
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	21,3	25	2	0.96	134	0	5.35	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Итого твердолист- венных	21,3	25	2	0.96	134	0	5.35	4Кло4Ивд1Лп1Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	13295,0	55	1.3	0.73	198	236	3.7	6Б2Ос1Е1Лп+С,О лс
Осина	11786.0	45	1.7	0.76	232	283	5.37	6Ос2Б2Лп1Е+С
Ольха серая	19,0	31	2.9	0.47	67	142	1.94	6Олс2Б1Е1Ивд+Л п,Ос
Ольха черная	22,5	36	2	0.68	109	0	3.24	6Олч2Б2Олс+Е,В
Липа	2 515,10	53	1.8	0.67	232	282	4.78	6Лп2Б1Е1Ос+Кло, Ивд,П
Ива древовидная	23,0	13	2.5	0.68	54	0	3.38	6Ивд1Б2Лп1Ос+В
Итого мягколист- венных	17 633,10	53	1.4	0.72	201	248	3.93	5Б2Ос1Лп1Е1С+О лс,Кло, Ивд, П, Олч, В
Всего	22 760,30	56	1.4	0.69	211	250	3.96	5Б2Ос1Е1Лп1С+П ,Олс,Кло, Ивд, Олч, Л, В

4.5. № 01/2-15/1066 «Увинское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды
№ 01/2-15/1066 от 08.05.2018 г.

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
-----------------------------	--	--	-------------------------

Договор аренды № 01/2-15/1066 от 08.05.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 5 988 га (спелые и перестойные – 52,7 % (хвойные спелые и перестойные – 6,5 %), из них: лесные земли – 5 781,4 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 5 497,6 га, из них лесные культуры 456,4 га, непокрытые лесной растительностью – 28,8 га), нелесные земли – 206,6 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 775 га (12,9 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 575,0 га (9,8 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 197,0 га; в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 197,0 га; ценные леса – 3,0 га. из них запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов 3,0 га.

-эксплуатационные леса – 5 213 га (87,1 %).

- Основной породой является береза – 3165,3 га, липа – 657 га, осина- 614,3 га, ель – 586,1 га, сосна - 338,2 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2011 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	32,9	5920	253,5	66540	45,2	14440	6,6	0,12%	1340	0,11%	338,2	88240,00
Ель	237,1	17000	96,7	19230	72,9	18560	179,4	3,26%	52450	4,40%	586,1	107240,00
Пихта	0	0	0	0	0	0	1,1	0,02%	160	0,01%	1,1	160,00
Итого хвойные	270	22920	350,2	85770	118,1	33000	187,1	3,40%	53950	4,52%	925,4	195640,00
Береза	182,5	14050	538	90440	452,3	99470	1992,5	36,24%	498600	41,81%	3165,3	702560,00
Осина	113,3	11030	89,5	16000	12,3	2610	399,2	7,26%	118300	9,92%	614,3	147940,00
Липа	101,5	6520	179,4	30550	63,6	16360	312,5	5,68%	76740	6,43%	657	130170,00
Ол.ч	0,9	20	0	0	4,6	1470	0	0,00%	0	0,00%	5,5	1490,00
Ол.с	11,4	360	56,6	5530	14,1	1460	6,4	0,12%	1020	0,09%	88,5	8370,00
Ива древовидная	17,2	2790	2,8	280	0	0	0	0,00%	0	0,00%	20	3070,00
Итого лиственные	426,8	34770	866,3	142800	546,9	121370	2710,6	49,31%	694660	58,24%	4550,6	993600,00
Клен остролистный	0	0	21,6	3420	0	0	0	0,00%	0	0,00%	21,6	3420,00
Итого твердолиственные	0	0	21,6	3420	0	0	0	0,00%	0	0,00%	21,6	3420,00
Всего	696,8	57690	1238,1	231990	665	154370	2897,7	52,71%	748610	62,77%	5497,6	1192660

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладаю- щая порода	Год лесо- устройства	Средние таксационные показатели						
		пло- щадь, га	возраст лет	класс бонитета	относи- тельная полнота	запас насаждений на 1 га, м³	средний прирост (среднее)	Состав насаждений

						покры- тых лесами земель	спелых и перестой- ных	измен. запаса) на 1 га покрытых лесами земель, гектарах	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса Хозяйство – хвойное									
Сосна	2021	20,40	65	1А,9	0,71	289	167	4,63	7С2Б1Ос+Е
Ель	2021	68,10	72	1,8	0,52	238	211	3,33	5ЕЗБ1П1Ос+Лп
Итого хвойных:		88,50	69,6	1,5	0,58	255	200	3,77	3ЕЗСЗБ1Ос+П,Лп
Хозяйство – мягколиственное									
Береза	2021	303,30	61	1,4	0,68	203	176	3,37	6Б2Ос1Е1Лп+Олс,С
Осина	2021	35,8	64	1	0,7	279	298	4,5	6ОсЗБ1Лп,Е
Ольха серая	2021	81,4	38	2,4	0,57	96	159	2,61	6Олс2Лп1Ивд1Б+Е,Олч,Кло, В
Ольха черная	2021	4,90	62	1,2	0,6	271	0	4	7Олч2Б1Ос
Липа	2021	80,00	61	1,9	0,66	230	245	4,15	6Лп2Б1Е1Ос+Олс,П
Итого мягколиственных:		505,4	58,3	1,5	0,67	202	272	3,48	5Б3Ос1Лп1Е+Олс,Олч,С
Всего защитных:		593,90	59,9	1,5	0,65	209	269	3,53	4Б2Ос1Е1Лп1С1Олс+П,Олч,Ивд
Эксплуатационные леса Хозяйство – хвойное									
Сосна	2021	354,90	53	1,1	0,75	258	211	4,91	8С2Б+Е,Ос,Лп
Ель	2021	30,60	53	1,7	0,63	176	294	3,28	4, 5Е2Б1П1Лп1Ос
пихта	2021	775,00	90	2	0,3	145	145	1,62	5ПЗЕ2Б
Итого хвойных:		1 160,50	53	1,5	0,67	206	291	3,88	4СЗЕ2Б1Лп+П,Ос,Л
Хозяйство – мягколиственное									
Береза	2021	2 252,00	61	1,1	0,73	225	275	3,75	6Б2Ос1Лп1Е+С
Осина	2021	557,20	50	1	0,76	235	296	4,95	7Ос2Б1Лп+Е,Ивд7Ос2Б1Лп+Е,Ивд
Ольха серая	2021	8,50	24	2,1	0,64	77	0	3,01	7Олс2Б1Ос+Е
Ольха черная	2021	0,50							
Липа	2021	622,80	59	2	0,61	196	246	3,72	7Лп1Б1Е1Кло+Ос,Ивд,
Ива древ	2021	7,50	19	1,3	0,88	156	0	8,25	5Ивд2Ос1Лп1Кло1Б
Итого мягколиственных:		3 448,50	58,9	1,2	0,72	221	256	3,83	5Б3Ос2Лп+Е,С,Ивд
Итого по лесному участку:									

Преобладающая порода	Год лесо-устройства	Средние таксационные показатели							
		площадь, га	возраст лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост (среднее измен. запаса) на 1 га покрытых лесами земель, м ³	Состав насаждений
						покрытых лесами земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по лесному участку:		5 202,90	58,1	1,3	0,7	217	258	3,88	5Б2Ос1Лп1Е1С+П,Ивд,Кло

4.6. № 01/2-15/943 «Увинское лесничество»

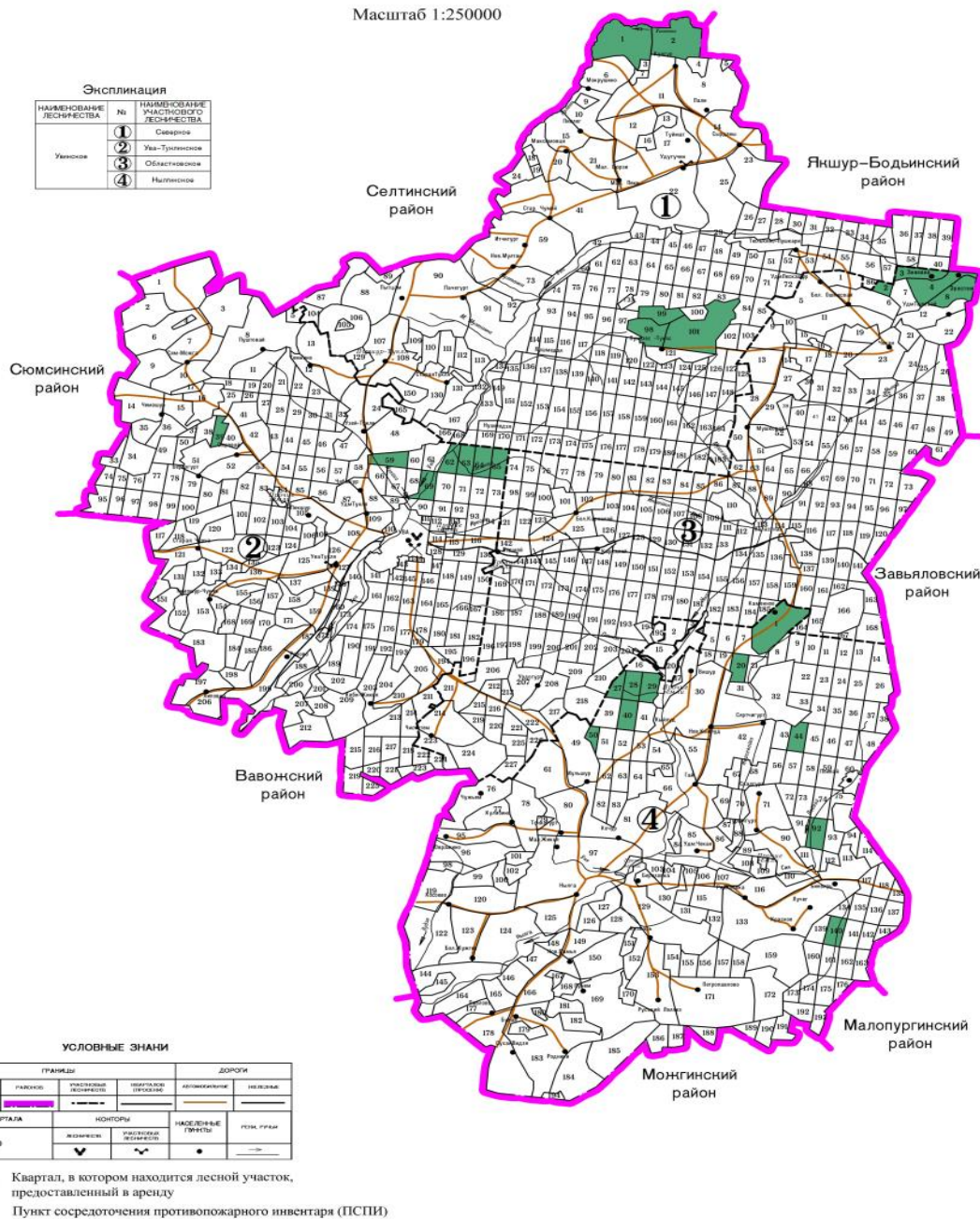
Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды № 01/2-15/943 от 04.09.2015 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Увинское, Северное	1, 2, 98, 99, 101	715,0
Увинское, Ува-Туклинское	39, 59, 62-65, 69	1487,0
Увинское, Областновское	2, 3, 4, 8	303,0
Увинское, Нылгинское	1, 20, 27, 28, 29, 40, 44, 50, 92, 140	1893,0
Всего:	-	4398,0

Рисунок 6 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков

Масштаб 1:250000

Экспликация		
НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА	№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Увинское	①	Северное
	②	Ува-Тулгинское
	③	Областновское
	④	Нулгинское



В Ува-Туклинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» №41

01/2-15/984 от 08.09.2016; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016.

В Областновском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018; на юге – свободные от аренды кварталы; на востоке – кварталы Якшур-Бодьинского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018.

В Нылгинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1051 от 20.03.2018; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1038 от 22.01.2018; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/295 от 25.01.2010.

Арендная база предприятия находится в Увинском лесничестве Удмуртской Республики. Увинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в центральной части Удмуртской Республики на территории Увинского района. Административный центр района – п. Ува. Увинское лесничество граничит на севере – с Селтинским, на западе – с Сюмсинским, на юго-западе – с Вавожским, на юге – с Можгинским, на северо-востоке – с Якшур-Бодьинским, на востоке – с Завьяловским, на юго-востоке – с Яганским лесничествами. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 80 км, а с запада на восток 60 км. В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/943 от 04.09.2015 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 4 398 га (спелые и перестойные – 58,4 % (хвойные спелые и перестойные – 12,1 %), из них: лесные земли – 4 286,9 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 4 241,6 га, из них лесные культуры 372,4 га, непокрытые лесной растительностью – 45,3 га), нелесные земли – 111,1 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 956 га (21,7 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 699 га (15,9 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 45,0 (1 %) га; в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 45,0 га; ценные леса – 212,0 га. из них орехово-промысловые зоны – 41,0 га, запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов - 171,0 га.

-эксплуатационные леса – 3 442 га (78,3 %).

- Основной породой является береза – 2 684 га, липа – 140,4 га, осина- 197,6 га, ель – 528,2 га, сосна – 518,5 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2014 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	33,8	4200	330,9	89500	76,9	22360	76,9	1,81%	20060	2,13%	518,5	136120
Ель	27	2670	51,7	11890	227,7	60980	221,8	5,23%	60830	6,46%	528,2	136370
Итого хвойные	60,8	6870	382,6	101390	304,6	83340	298,7	7,04%	80890	8,59%	1046,7	272490

Береза	78,8	5650	248,9	33440	422,2	84540	1934,1	45,60 %	46217 0	49,09 %	2684	58580 0
Осина	40	1760	11,7	1290	3,7	810	142,2	3,35%	35550	3,78%	197,6	39410
Липа	53,8	2930	59,4	6960	5,1	1530	22,1	0,52%	5680	0,60%	140,4	17100
Ол.ч	0	0	24,6	1890	10,7	1680	72,2	1,70%	15840	1,68%	107,5	19410
Ол.с	0	0	15,7	1300	34,2	4010	6	0,14%	890	0,09%	55,9	6200
Ива древовидная	0	0	9,5	1140	0	0	0	0,00%	0	0,00%	9,5	1140
Итого лиственные	172,6	10340	369,8	46020	475,9	92570	2176,6	51,32 %	520130	55,24 %	3194,9	669060
Клен остролистный	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого твердолиственн ые	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Всего	233,4	17210	752,4	147410	780,5	175910	2475,3	58,36 %	601020	63,83 %	4241,6	941550

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покры- тых лесной раститель- ностью земель, м³	состав насажден- ий
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	77,4	66	1	0. 6	255	221	3. 9	7С1Е2Б+Ос
Ель	152, 8	88	2	0. 5	257	266	2. 9	6Е1С3Б+П+Ос+Лп
Пихта	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	230, 2	82	2	0. 5	256	259	3. 1	4Е2С3Б1Ос+П+Лп
Хозяйство – твердолиственное								
Вяз	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	496,2 0	66	2	0. 6	177	195	2. 7	7Б1Олс1Ос1Е+С+Олч+ Лп
Осина	55,3	67	1	0. 6	249	258	3. 7	6Ос2Б1Лп1Е+С
Ольха серая	75,0	47	3	0. 5	107	119	2. 3	7Олс1Б2Е+Ос
Ольха черная	100, 30	62	3	0. 6	154	210	2. 5	7Олч3Б
Липа	30,6	10	2	0. 5	20	0	2. 0	6Лп2Б1Ос1Е
Итого мягколиственных	757, 4	64	2	0. 6	174	206	2. 7	6Б1Олч1Олс1Ос1Е+С+ Лп
Всего в защитных лесах	3 732,5	68	2	0. 6	193	210	2. 8	5Б1Олч1Ос2Е1С+Ол с+ Лп+П
Эксплуатационные леса								

Хозяйство – хвойное								
Сосна	468,2	61	1	0.7	263	263	4.3	7С2Б1Ос+Е
Ель	355,0	82	2	0.5	259	275	3.2	5Е1ПЗБ1Ос+С+Лп
Итого хвойных	823,2	70	1	0.6	261	272	3.7	4С2ЕЗБ1Ос+П+Лп+Олс
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2304,6	66	1	0.7	228	244	3.5	7Б2Ос1Е+С+Лп
Осина	226,20	46	1	0.6	185	247	4.0	6Ос3Б1Е+Лп+С
Ольха серая	79,2	47	3	0.6	159	164	3.4	6Олс2Б2Е
Ольха черная	132,0	73	2	0.6	224	227	3.1	7Олч3Б+Е
Липа	166,4	32	2	0.6	122	257	3.8	5Лп2Б1Ос1Кло1Е+В+И вд
Ива древовидная	0,90	10	3	0,5	11	-	1,1	7ИВДЗБ
Итого мягколиственных	2909,3	63	1	0.7	219	243	3.5	7Б2Ос1Е+С+Лп
Всего в эксплуатационных лесах	3732,5	65	1	0.7	230	247	3.5	6Б2Ос1С1Е+Лп+П
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб низкоств	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	518.5	62	1	0.7	263	261	4.2	7С2Б1Ос+Е
Ель	528.2	84	2	0.5	258	274	3.1	5Е1ПЗБ1Ос+С+Лп
Пихта	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	1053,4	73	1	0.6	260	271	3.6	4С3Е2Б1Ос+Лп+П+Олс
Хозяйство – мягколиственное								
Итого мягколиственных	3666,7	63	1	0.7	209	239	3.3	6Б2Ос1Е1Лп+С+Олч+Олс+В+КЛО+П+И ВД

01/2-15/784 от 28.10.2013; договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на юге – свободные от аренды кварталы, на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016.

Арендная база предприятия находится в Селтинском лесничестве Удмуртской Республики. Селтинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в северо-восточной части Удмуртской Республики на территории Селтинского района. Административный центр района – с. Селты. В северной части Селтинское лесничество граничит с Красногорским, на северо-востоке с Игринским, на юго-востоке с Якшур-Бодьинским, на юго-западе – с Сямсинским, на северо-западе – с Кировской областью. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 50 км, с запада на восток -70 км.

Договор аренды № 01/2-15/1075 от 16.07.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 9 338 га (спелые и перестойные – 41,6 % (хвойные спелые и перестойные – 27,6 %), из них: лесные земли – 9 193,5 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 9 100,1 га, из них лесные культуры 350,5 га, непокрытые лесной растительностью – 93,4 га), нелесные земли – 144,5 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 1 093 га (11,7 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 868,0 га (9,3 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 9,0 га (0,1 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 9,0 га; ценные леса – 216,0 га., из них нерестовоохранные полосы лесов - 216,0 га.

-эксплуатационные леса – 8 245 га (88,3 %).

- Основной породой является береза – 3 617,6 га, липа – 1 288,4 га, осина- 777,8 га, ель – 2718,6 га, сосна – 635,8 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2014 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	22,9	2900	215,9	46370	268	59030	129	1,42%	25520	1,35%	635,8	133820
Ель	255,5	25820	706	141490	844,8	193040	912,3	10,03%	221410	11,73%	2718,6	581760
Пихта	0	0	0	0	0	0	3,1	0,03%	530	0,03%	3,1	530
Итого хвойные	278,4	28720	921,9	187860	1112,8	252070	1044,4	11,48%	247460	13,11%	3357,5	716110
Береза	117,3	4600	1267,8	176240	846,5	165640	1386	15,23%	323800	17,16%	3617,6	670280
Осина	194,4	14810	55,1	8300	71,8	14330	456,5	5,02%	115890	6,14%	777,8	153330
Липа	79,7	5290	112,8	21300	201,1	53780	894,8	9,83%	263500	13,96%	1288,4	343870
Ол.ч	0	0	6,9	800	3,2	800	0	0,00%	0	0,00%	10,1	1600
Ол.с	19,4	260	21,6	1320	0	0	0	0,00%	0	0,00%	41	1580
Ива древовидная	3,9	30	3,8	390	0	0	0	0,00%	0	0,00%	7,7	420
Итого лиственные	414,7	24990	1468	208350	1122,6	234550	2737,3	30,08%	703190	37,26%	5742,6	1171080
Клен остролистный	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0

Итого твердолиственн ые	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Всего	693,1	5371 0	2389,9	39621 0	2235,4	48662 0	3781,7	41,56 %	95065 0	50,37 %	9100,1	188719 0

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	70.3	98	2.3	0.5	184	130	2.33	7С2Б1Е
Ель	436.9	81	2.6	0.48	191	266	2.41	7ЕЗБ+С,Ос,П
Итого хвойных	507.2	83	2.6	0.48	190	202	2.4	6ЕЗБ1С+Ос,П
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	443.7	59	2.1	0.65	157	209	2.6	6Б2Е2Ос+Олс,С,Ивд,П
Осина	28.9	60	1.1	0.65	240	248	4.02	6Ос2Б1Е1С
Ольха серая	40.1	25	3.8	0.45	38	0	1.28	8Олс1Б1Е
Ольха черная	2.3	50	3	0.5	109	0	2.25	5Олч3Б1Олс1Е
Липа	3.2	37	2	0.72	184	0	5	8Лп1Ос1С
Ива древовидная	3.9	12	3.3	0.48	8	0	0.64	6Ивд2Б2Е
Итого мягколиственных	522.1	56	2.2	0.63	151	223	2.58	5Б2Ос1Е1Олс1С0.1Ивд+П,Лп,Олч
Всего в защитных лесах	1029.3	69	2.4	0.56	170	214	2.49	4Е4Б1Ос1С+Олс,П,Ивд,Лп, Олч
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	825	67	2	0.63	207	219	3.3	7С2Б1Е+Ос,Лп
Ель	2320.8	74	2.1	0.53	218	242	3.1	6ЕЗБ1Ос+П,Лп,С
Пихта	3.1	100	2	0.3	171	171	1.71	5П2Е2Б1Ос
Итого хвойных	3148.9	72	2.1	0.56	215	239	3.15	5ЕЗБ2С+Ос,Лп,П
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-

Хозяйство – мягколиственное								
Береза	3412.7	56	1. 6	0.7 3	189	23 3	3.3 8	6Б2Ос1Е1Лп+С
Осина	809.4	47	1. 3	0.6 8	194	25 6	4.1 9	6Ос2Б1Е1Лп
Ольха серая	0.9	20	3	0.5	44	0	2.2 2	7Олс2Е1Б
Ольха черная	7.8	45	2	0.6 6	173	0	3.7 2	6Олч2Б2Е
Липа	1285.2	63	2	0.6 3	267	29 4	4.2 5	6Лп2Б1Е1Ос+П
Ива древовидная	3.8	27	2	0.4 4	103	0	3.7 2	7Ивд1Ос1Б1Лп
Итого мягколиственных	5519.8	56	1. 7	0.7	208	25 7	3.7	4Б3Лп2Ос1Е+С,П, Олч, Ивд, Олс
Всего в эксплуатационных лесах	8668.7	62	1. 8	0.6 5	211	25 2	3.5	4Б2Е2Лп1Ос1С+П,Олч, Ивд, Олс
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб низкоств	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	895.3	69	2	0.6 2	205	20 0	3.2 2	7С2Б1Е+Ос,Лп
Ель	2757.7	75	2. 2	0.5 2	214	24 3	2.9 9	6Е3Б1Ос+С,П,Лп
Пихта	3.1	100	2	0.3	171	17 1	1.7 1	5П2Е2Б1Ос
Итого хвойных	3656.1	74	2. 2	0.5 4	212	23 7	3.0 5	5Е3Б2С+Ос,Лп,П
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	3856.4	56	1. 7	0.7 2	185	23 2	3.2 9	6Б2Ос1Е1Лп+С
Осина	838.3	47	1. 2	0.6 8	196	25 6	4.1 8	6Ос2Б1Е1Лп+С
Ольха серая	41	25	3. 8	0.4 5	39	0	1.3	8Олс1Б1Е
Ольха черная	10.1	46	2. 2	0.6 2	158	0	3.3 8	6Олч2Б2Е+Олс

Липа	1288.4	63	2	0.6 3	267	29 4	4.2 5	6Лп2Б1Е1Ос+П
Ива древовидная	7.7	19	2. 7	0.4 6	55	0	2.1 6	7Ивд1Б1Ос1Лп+Е
Итого мягколиственных	6041.9	56	1. 7	0.6 9	203	25 6	3.6	5Б2Лп2Ос1Е+С,П, Олс, Олч, Ивд
Всего	9698	63	1. 9	0.6 4	206	25 1	3.3 9	4Б3Е1Лп1Ос1С+П,Олс, Олч, Ивд

4.8. № 01/2-15/1084 «Селтинское лесничество»

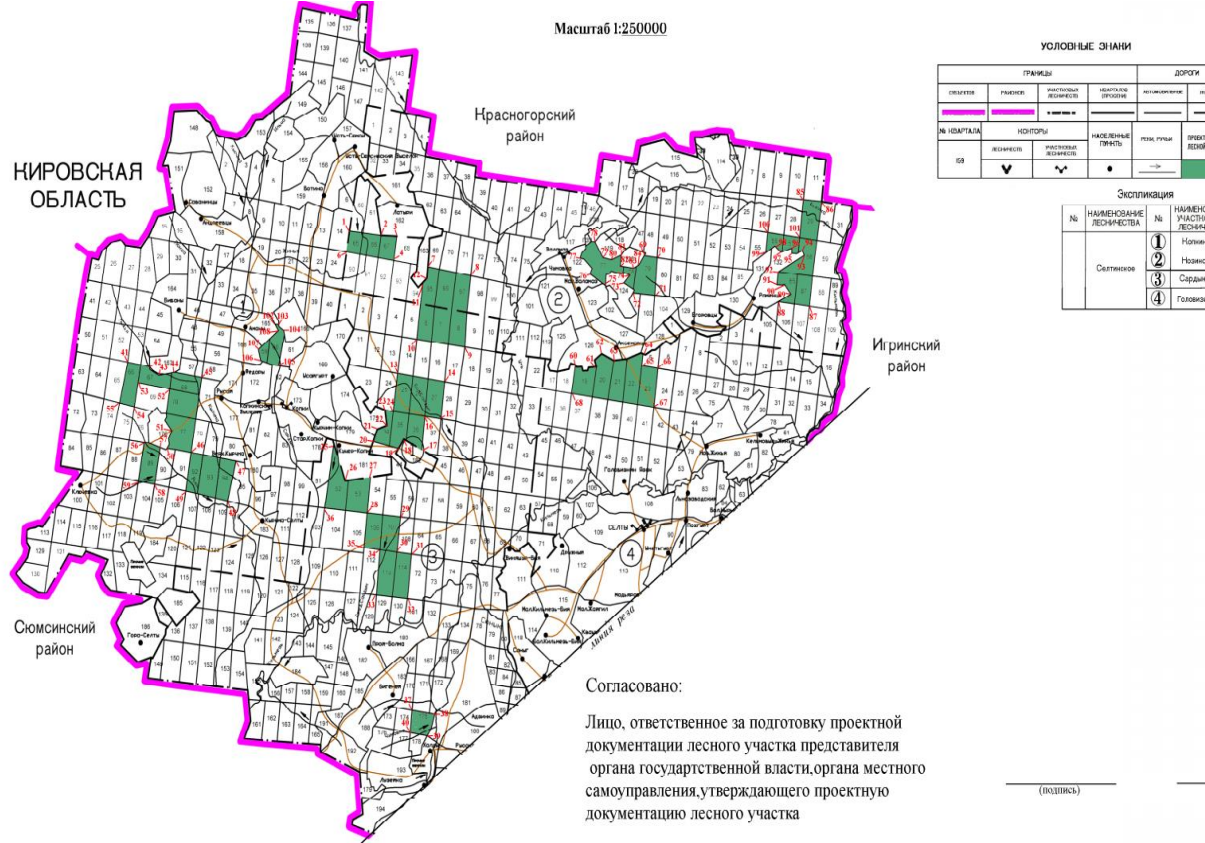
Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

лесного участка по договору аренды

№ 01/2-15/1084 от 08.08.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Селтинское, Копкинское	59, 60, 66-68, 70, 77, 89, 92-94	2362,0
Селтинское, Нозинское	29, 56-58, 65-67, 77-79, 86, 87, 95-97	2769,0
Селтинское, Головизинское	19-23	1119,0
Селтинское, Сардыкское	6-8, 25-27, 34-36, 52, 53, 106, 107, 113, 114, 175	3487,0
Всего		9737,0

Рисунок 8 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков



Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/978 от 20.06.2016; на востоке – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018

В Копкинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/978 от 20.06.2016; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018.

В Нозинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013.

В Головизинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на юге – свободные от аренды квартала; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «ТопЛес» № 01/2-15/784 от 28.10.2013; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018.

В Сардыкском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1075 от 16.07.2018; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/978 от 20.06.2016; на востоке - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Орион» № 01/2-15/984 от 08.09.2016.

Арендная база предприятия находится в Селтинском лесничестве Удмуртской Республики. Селтинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в северо-восточной части Удмуртской Республики на территории Селтинского района. Административный центр района – с. Селты. В северной части Селтинское лесничество граничит с Красногорским, на северо-востоке с Игринским, на юго-востоке с Якшур-Бодьинским, на юго-западе – с Сюмсинским, на северо-западе – с Кировской областью. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 50 км, с запада на восток - 70 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/1084 от 08.08.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 9 737 га (спелые и перестойные – 45,1 % (хвойные спелые и перестойные – 31,1 %), из них: лесные земли – 9 564,3 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 9 103,3 га, из них лесные культуры 921,6 га, непокрытые лесной растительностью – 461,0 га), нелесные земли – 172,7 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 690 га (7,1 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 502,0 га (5,2 %); леса, выполняющие функции защиты природных и

иных объектов – 188,0 га (1,9 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 188,0 га; ценные леса – 0,0 га.

-эксплуатационные леса – 9 047 га (92,9 %).

- Основной породой является береза – 3 228,5 га, липа – 666,2 га, осина – 1 676 га, ель – 1 664,3 га, сосна – 1 721,3 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2013 года (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	33,4	4880	827,5	203030	275,9	82080	584,5	6,42%	173460	8,78%	1721,3	463450
Ель	443,6	55880	268,2	66940	262,3	77450	690,2	7,58%	194610	9,85%	1664,3	394880
Пихта	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого хвойные	477	60760	1095,7	269970	538,2	159530	1274,7	14,00%	368070	18,63%	3385,6	858330
Береза	84,1	3190	1337,7	193820	545,7	115190	1261	13,85%	268570	13,60%	3228,5	580770
Осина	305	10070	231,1	27880	73,9	12960	1066	11,71%	296380	15,00%	1676	347290
Липа	63,1	1920	73,1	15310	40,9	10440	489,1	5,37%	145940	7,39%	666,2	173610
Ол.ч	2	60	59,4	6080	21,8	1800	12,4	0,14%	2190	0,11%	95,6	10130
Ол.с	4,9	290	38,1	3630	8,4	1260	0	0,00%	0	0,00%	51,4	5180
Ива древовидная	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого лиственные	459,1	15530	1739,4	246720	690,7	141650	2828,5	31,07%	713080	36,10%	5717,7	1116980
Клен остролистный	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Всего	936,1	76290	2835,1	516690	1228,9	301180	4103,2	45,07%	1081150	54,73%	9103,3	1975310

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая поро- да	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 земель, м ³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	110,6	63	1,3	0,73	264	236	3,6	5,9С2,4Б1,0Е0,7ОС+ЛП,ОЛС

Ель	175,9	73	2,4	0,62	228	237	2,9	5,1Е2,5Б0,6ОС0,5С0,4ОЛС0,4ОЛЧ0,3П0,2ЛП+ИВ
Итого хвойных	286,5	69	2,0	0,66	241	237	3,2	3,6Е2,6С2,5Б0,6ОС0,2П0,2ОЛС0,2ОЛЧ0,1ЛП+ИВ
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиствен-ных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	158,7	62	2,0	0,70	168	164	2,4	5,1Б1,7Е1,4ОС0,5ОЛЧ0,4С0,4ОЛС0,2ЛП0,1П0,1ИВ0,1ИВД
Осина	54,6	52	1,4	0,77	229	268	3,8	5,0ОС1,7Б1,5Е1,2ЛП0,4С0,2ИВ+ П,ОЛС
Ольха серая	43,0	34	3,1	0,54	93	-	2,4	6,6ОЛС1,7Б1,0Е0,4ОЛЧ0,3ИВ+ОС,С
Ольха черная	75,6	50	2,8	0,57	98	212	2,1	5,6ОЛЧ1,5Б1,4Е1,0ОЛС0,3ИВД0,2С
Липа	4,7	43	2,7	0,71	177	-	2,1	4,9ЛП2,1Е1,3ОС1,3Б0,2ИВ0,2С
Итого мягколиственных	336,6	54	2,2	0,66	153	207	2,5	3,4Б1,5ОС1,5Е1,4ОЛЧ1,3ОЛС0,4ЛП0,3С0,1ИВ0,1ИВД+П
Всего защитных	623,1	61	2,1	0,66	192	214	2,8	3,0Б2,4Е1,3С1,1ОС0,9ОЛЧ0,8ОЛС0,2ЛП0,1П0,1ИВ0,1ИВД
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	1610,9	68	1,6	0,75	272	297	4,1	6,7С2,4Б0,5Е0,4ОС+ЛП,ИВ,ОЛЧ
Ель	1886,9	65	2,3	0,68	232	287	3,8	5,0Е2,5Б0,9ОС0,5ЛП0,5П0,5С0,1ОЛЧ+ИВ,ОЛС,В,ИВД
Итого хвойных	3497,8	66	2,0	0,71	251	291	3,9	3,5С2,8Е2,4Б0,6ОС0,3ЛП0,3П0,1ОЛЧ+ИВ,ОЛС,В,ИВД
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2671,1	54	1,9	0,77	173	213	3,0	4,8Б1,9ОС1,7Е0,8ЛП0,3С0,2ИВ0,1П0,1ОЛС0,1ОЛЧ+КЛ,ИВД,Л
Осина	1621,4	47	1,4	0,78	211	279	4,1	5,0ОС2,2Б1,4Е1,1ЛП0,1П0,1ИВ0,1С+КЛ,ОЛС,ОЛЧ
Ольха черная	20,0	59	2,8	0,61	136	164	2,0	6,3ОЛЧ1,6Б1,6Е0,4ОЛС0,1С
Ольха серая	8,4	35	2,4	0,67	128	-	2,7	5,4ОЛС3,0Б0,6ОЛЧ0,5ОС0,4Е0,1С
Липа	661,5	64	2,2	0,71	263	296	3,9	5,1ЛП1,7Б1,6Е1,3ОС0,2П0,1КЛ+ ИВ,С,ОЛЧ
Итого мягколиственных	4982,4	53	1,8	0,77	195	252	3,4	3,7Б2,7ОС1,6Е1,4ЛП0,2С0,1П0,1ИВ0,1ОЛС0,1ОЛЧ+КЛ,ИВД,Л
Всего эксплуатационных	8480,2	58	1,9	0,75	216	263	3,6	3,2Б2,0Е1,9ОС1,4С1,0ЛП0,2П0,1ИВ0,1ОЛС0,1ОЛЧ+КЛ,В,ИВД,Л
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосна	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб низкоств	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	-	-	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	1721,5	68	1,6	0,75	271	297	4,1	6,6С2,4Б0,6Е0,4ОС+ЛП,ИВ,ОЛС, ОЛЧ
Ель	2062,8	66	2,3	0,68	232	285	3,7	5,0Е2,5Б0,9ОС0,5ЛП0,5П0,5С0,1ОЛЧ+ИВ,ОЛС,В,ИВД
Итого хвойных	3784,3	67	2,0	0,71	251	290	3,9	3,4С2,9Е2,5Б0,6ОС0,3ЛП0,2П0,1ОЛЧ+ИВ,ОЛС,В,ИВД
Хозяйство – твердолиственное								
Клен остролистный	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2829,8	54	1,9	0,77	173	212	3,0	4,9Б1,8ОС1,7Е0,8ЛП0,3С0,2ИВ0,1П0,1ОЛС0,1ОЛЧ+КЛ,ИВД,Л
Осина	1676,0	47	1,4	0,78	212	279	4,1	5,0ОС2,2Б1,4Е1,1ЛП0,1П0,1ИВ0,1С+КЛ,ОЛС,ОЛЧ
Ольха черная	95,6	52	2,8	0,58	106	177	2,1	5,7ОЛЧ1,6Б1,4Е0,9ОЛС0,2С0,2ИВД
Ольха серая	51,4	34	2,9	0,57	100	-	2,5	6,3ОЛС2,0Б0,9Е0,4ОЛЧ0,2ОС0,2ИВ+С
Липа	666,2	64	2,2	0,71	263	296	3,9	5,1ЛП1,7Б1,6Е1,3ОС0,2П0,1КЛ+ ИВ,С,ОЛЧ
Итого мягколиственных	5319,0	53	1,8	0,76	193	251	3,4	3,7Б2,6ОС1,6Е1,4ЛП0,2С0,2ОЛЧ0,1П0,1ИВ0,1ОЛС+КЛ,ИВД,Л
Всего:	9103,3	58	1,9	0,74	214	262	3,6	3,2Б2,0Е1,9ОС1,4С1,0ЛП0,2П0,1ИВ0,1ОЛС0,1ОЛЧ+КЛ,В,ИВД,Л

4.9. № 01/2-15/1036 «Сюмсинское лесничество»

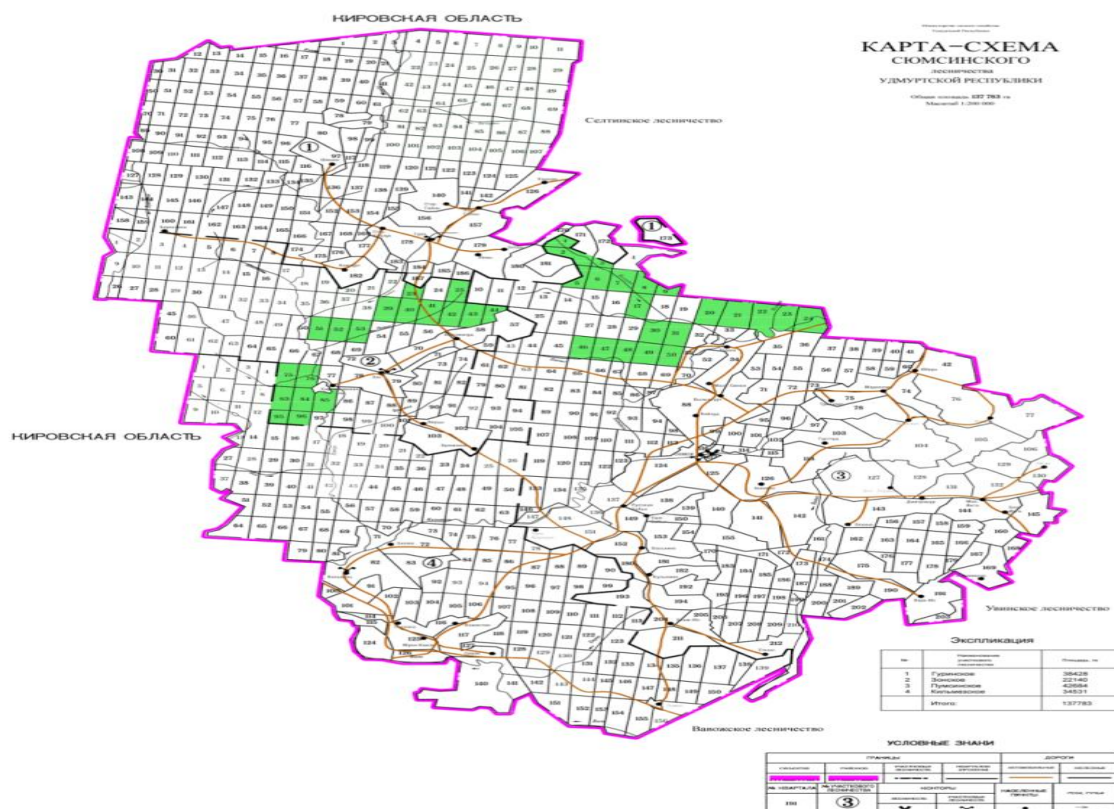
Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды № 01/2-15/1036 от 17.01.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Сюмсинское, Зонское	23, 25, 39-44, 51-53, 75, 76, 83-85, 95, 96	3803
Сюмсинское, Пумсинское	1-3, 5-9, 17, 20-24, 30, 31, 46-50	4407
Всего		8210

Рисунок 9 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков

КАРТА-СХЕМА
пространственного расположения лесного участка,
представленного в аренду,
на территории Сюзьинского лесничества Удмуртской Республики

Рисунок 1



Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/763 от 28.10.2013; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Сюрелес» № 01/2-15/294 от 25.01.2010; на востоке - кварталы Селтинского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/496 от 26.07.2010.

В Пумсинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/763 от 28.10.2013; на юге - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на востоке - кварталы Селтинского лесничества; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1082 от 08.08.2018.

В Зонском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Сюрелес» № 01/2-15/294 от 25.01.2010; на востоке - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/496 от 26.07.2010г.

Арендная база предприятия находится в Сюзьинском лесничестве Удмуртской Республики. Сюзьинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в западной части Удмуртской Республики на территории Сюзьинского района. Административный центр района - с. Сюзьин. Сюзьинское лесничество граничит на востоке - с Селтинским, на юго-востоке - с Увинским, на юге - с Вавожским лесничествами, на севере и западе - с Кировской областью. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 64 км, а с запада на восток - 45 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/763 от 28.10.2013; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО «Сюреклес» № 01/2-15/294 от 25.01.2010; на востоке – кварталы Селтинского лесничества; на западе – договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/496 от 26.07.2010.

В Пумсинском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды по заготовке древесины АУ УР «Удмуртлес» № 01/2-15/763 от 28.10.2013; на юге - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на востоке - кварталы Селтинского лесничества; на западе – договор аренды по заготовке древесины ООО «Увадрев-Холдинг» № 01/2-15/1082 от 08.08.2018.

В Зонском участковом лесничестве территория аренды предприятия граничит с кварталами аренд: на севере - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на юге - договор аренды по заготовке древесины ООО «Сюреклес» № 01/2-15/294 от 25.01.2010; на востоке - договор аренды на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ООО «Эхо» № 1 от 25.01.2008; на западе - договор аренды по заготовке древесины ООО ТПК «Восток-ресурс» № 01/2-15/496 от 26.07.2010.

Арендная база предприятия находится в Сюмсинском лесничестве Удмуртской Республики. Сюмсинское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в западной части Удмуртской Республики на территории Сюмсинского района. Административный центр района – с. Сюмси. Сюмсинское лесничество граничит на востоке – с Селтинским, на юго-востоке – с Увинским, на юге – с Вавожским лесничествами, на севере и западе – с Кировской областью. Протяженность территории лесничества с севера на юг около 64 км, а с запада на восток – 45 км. В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/1036 от 17.01.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 8 210 га (спелые и перестойные – 26,5 % (хвойные спелые и перестойные – 31,6 %), из них: лесные земли – 7 961,9 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 7573,7 га, из них лесные культуры 647,6 га, непокрытые лесной растительностью – 206 га), нелесные земли – 248,1 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 1 354 га (16,49 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 882,0 га (10,74 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 36,0 га (0,44 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 36,0 га; ценные леса – 436,0 га. из них запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов 244,0 га, нерестовоохранные полосы лесов 192 га.

-эксплуатационные леса – 6 856 га (83,51 %).

- Основной породой является береза – 3 420,2 га, липа – 206,1 га, осина- 661,4 га, ель – 1580,4,4 га, сосна – 1879,9 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2021 года (см. ниже).

Средние таксационные показатели лесных насаждений

		Средние таксационные показатели
--	--	---------------------------------

Преобладающая по- рода		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по за- пасу на 1 га покрытых лесной растительностью³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойны		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	267,1	81	1	0,7	284	266	3,6	6С1Е2Б1Ос
Ель	281,4	82	2	0,5	253	278	3,1	4Е1П1С2Б2Ос+Лп+Олч
Итого хвойных	548,5	82	1,5	0,6	266	272	3,3	4С2Е1П2Б1Ос+Лп+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	449,8	67	2	0,6	172	197	2,7	5Б2Ос1Олч1Е1С+Лп+Олс+ П
Осина	56,2	44	2	0,7	186	290	4,3	6Ос2Б1Олс1Е+Лп+С+П
Ольха серая	118,9	41	3	0,5	96	166	2,1	5Олс2Б2Е+Олч+В+Ивд
Ольха черная	46,1	67	2	0,5	210	158	3,2	5Олч2Б2Олс1Е+С
Липа	23,3	33	2	0,6	115	218	3,0	5Лп1Ос1Б1Кло2Е+П
Ива древовидная	10	20	3	0,5	56	0	2,5	7Ивд2Олс1В
Итого мягколиственных	704,3	59	2,2	0,6	159	195	2,7	5Б2Ос1Олс1Олч1Е+С+Лп+ П+Ивд, Кло, В
Всего защитных	1252,8	69	1,9	0,6	207	229	3,0	3С2Е3Б1Ос1Олс+Олч+Лп+ П+Ивд, Кло, В
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	1529,6	71	1	0,7	286	329	3,9	7С2Б1Е+Ос
Ель	1002,1	51	2	0,5	182	281	3,4	5Е3Б1Ос1С+П+Лп+Олч
Итого хвойных	2513,7	66	1,4	0,6	245	310	3,7	5С2Б2Е1Ос+Лп+П+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиствен- ных	0	0	0	0	0	0	0	
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2946,5	54	2	0,7	177	229	3,3	6Б2Ос1Е1С+Олч+Лп
Осина	601,4	34	2	0,8	161	290	4,5	6Ос3Б1Е+Лп+С+Олс
Ольха серая	4,7	20	2	0,6	70	0	3,5	8Олс2Б
Ольха черная	57,7	60	2	0,6	234	255	3,8	6Олч2Б1Ос1Е
Липа	178,4	38	2	0,7	193	311	4,4	5Лп2Б2Ос1Е+С+Кло
Ива древовидная	0,5	5	2	1	20	0	4,0	5ИВД2Б2ОЛС1Лп
Итого мягколиственных	3789,2	50	2	0,7	176	243	3,5	6Б2Ос1Е1С+Лп+Олч+Олс, Кло, Ивд
Всего в эксплуатац ионных лесах	6320,9	56	1,8	0,7	204	270	3,6	4Б3Ос2С1Е+Лп+Олч+П, Олс, Кло, Ивд
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-

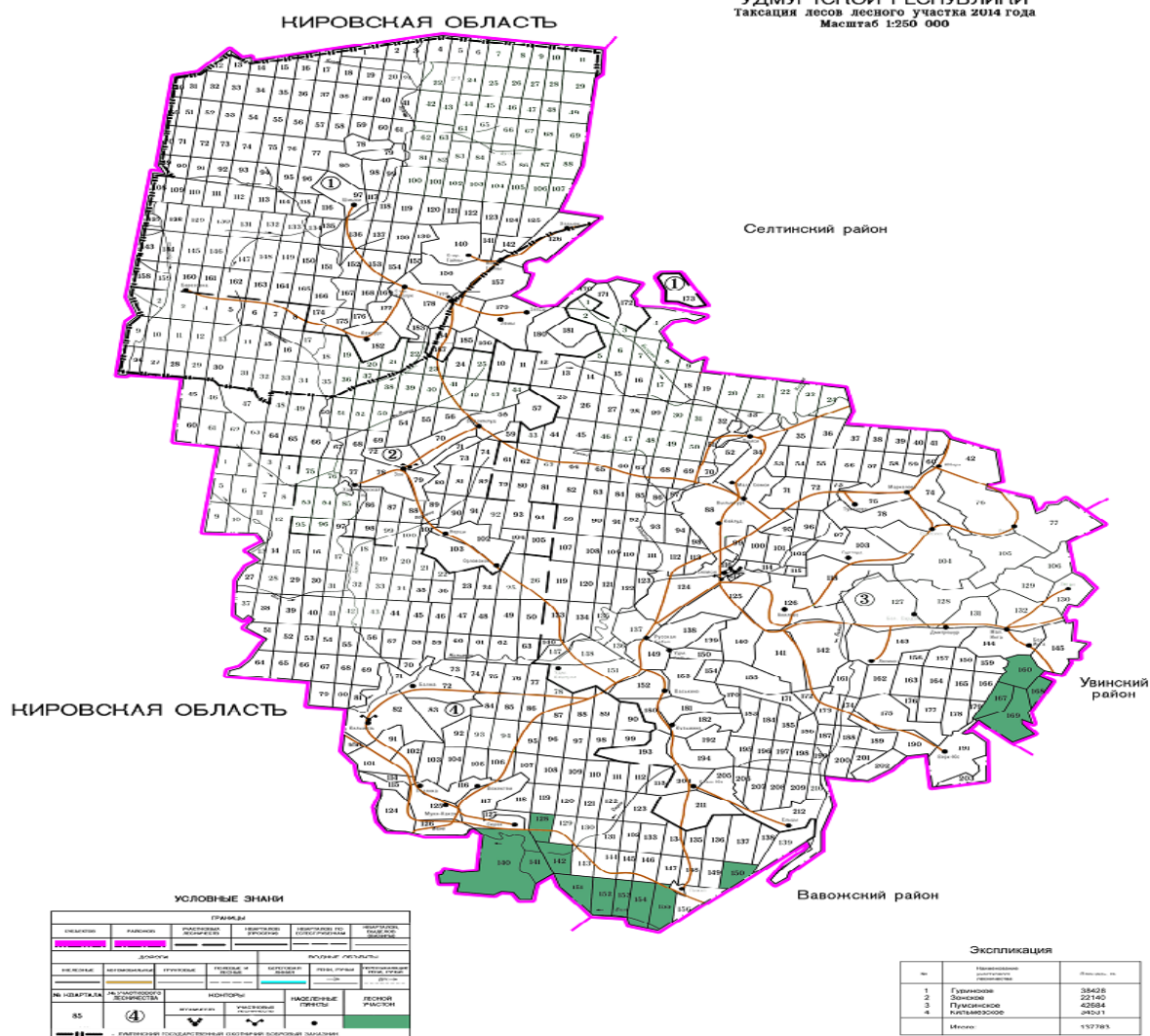
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	267,1	81	1	0,7	284	266	3,6	6С1Е2Б1Ос
Ель	281,4	82	2	0,5	253	278	3,1	4Е1П1С2Б2Ос+Лп+Олч
Сосна	1529,6	71	1	0,7	286	329	3,9	7С2Б1Е+Ос
Ель	1002,1	51	2	0,5	182	281	3,4	5Е3Б1Ос1С+П+Лп+Олч
Итого хвойных	3080,2	68	1,4	0,6	249	303	3,7	5С2Б2Е1Ос+П+Лп+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	-	-	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен остролистный	3	30	2	1	170	0	5,67	4Кло3Ос2Лп1Б
Итого твердолиственных	3	30	2	1	170	0	5,67	4Кло3Ос2Лп1Б
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	449,8	67	2	0,6	172	197	2,7	5Б2Ос1Олч1Е1С+Лп+Олс+П
Осина	56,2	44	2	0,7	186	290	4,3	6Ос2Б1Олс1Е+Лп+С+П
Ольха серая	118,9	41	3	0,5	96	166	2,1	5Олс2Б2Е+Олч+В+Ивд
Ольха черная	46,1	67	2	0,5	210	158	3,2	5Олч2Б2Олс1Е+С
Липа	23,3	33	2	0,6	115	218	3,0	5Лп1Ос1Б1Кло2Е+П
Ива древовидная	10	20	3	0,5	56	0	2,5	7Ивд2Олс1В
Береза	2946,5	54	2	0,7	177	229	3,3	6Б2Ос1Е1С+Олч+Лп
Осина	601,4	34	2	0,8	161	290	4,5	6Ос3Б1Е+Лп+С+Олс
Ольха серая	4,7	20	2	0,6	70	0	3,5	8Олс2Б
Ольха черная	57,7	60	2	0,6	234	255	3,8	6Олч2Б1Ос1Е
Липа	178,4	38	2	0,7	193	311	4,4	5Лп2Б2Ос1Е+С+Кло
Ива древовидная	0,5	5	2	1	20	0	4,0	5ИВД2Б2ОЛС1Лп
Итого мягколиственных	4493,6	52	2	0,7	173	235	3,3	5Б2Ос1Е1С1Олч+Лп+Олс+Ивд, П, Кло, В
Всего	7573,7	59	1,8	0,7	204	263	3,5	4Б2Ос3С1Е+Лп+Олч+Олс+П+Кло, Ивд, В

4.10. № 01/2-15/1074 «Сюмсинское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды № 01/2-15/1074 от 16.07.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Сюмсинское, Кильмезское	128, 140, 141, 142, 150, 151, 152, 153, 154, 155	2534,0
Сюмсинское, Пумсинское	160, 168	242,0
Всего:	-	2776,0

Рисунок 10 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков



По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 378 га (13,62 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 207,0 га (8,3 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 198,0 га (7,13 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 198,0 га; ценные леса – 180,0 га. из них Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)- 21,0 га, нерестоохраненные полосы лесов - 159 га.

- Основной породой является береза – 1143,2 га, липа – 279,8 га, осина- 123,6 га, ель – 283,7 га, сосна – 387,0 га. Породный состав имеет следующее распределение в

соответствии с таксацией лесов 2021 года (см. ниже).

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						состав насаждений
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	26,2	73	1	0,6	208	300	2,6	9С1Б+Олс
Ель	53,3	80	1	0,5	234	170	2,8	5Е2П2Б1Лп+С+Ос+Олс
Итого хвойных	79,5	78	1	0,5	225	213	2,9	3Е3С1П2Б1Лп+Ос+Олс
Хозяйство – твердолиственное								
Вяз	8,8	58	2	0,5	93	0	1,6	7В2Б1Олч+Лп+Олс+Т
Итого твердолист- венных	8,8	58	2	0,5	93	0	1,6	7В2Б1Олч+Лп+Олс+Т
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	66,9	75	1	0,6	220	225	2,9	6Б2Ос1Лп1Е+П+Олч+Олс+С
Осина	15,7	76	1	0,7	289	289	3,8	4Ос3Лп1Б2Е+П
Ольха серая	70,5	47	3	0,5	101	124	2,3	7Олс2Б1Олч+Е+Лп+В
Ольха черная	46,4	72	2	0,5	170	192	2,4	5Олч2Олс2Б1В+Лп+Е+Д+П
Липа	77,4	66	2	0,6	296	31-	4,5	5Лп2Б1Ос2Е
Итого мягколиственных	276,9	65	2	0,6	206	221	3,2	3Б3Лп1Ос1Олс1Олч1Е+П+В+С+Д
Всего в защитных лесах	365,2	68	1,8	0,6	210	219	3,1	3Б2Лп2Е1Ос1Олс1С+Олч+П+В+Д, Т
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	360,8	84	2	0,7	248	239	3,3	8С2Б+Е+Ос
Ель	132	78	2	0,6	278	292	3,6	5Е2Б1П1Лп1Ос+Олч+С
Итого хвойных	492,8	82	2	0,7	256	253	3,1	6С2Е2Б+Ос+П+Лп+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	1045,4	64	2	0,8	209	247	3,3	6Б1Ос1Олч1Лп1Е+С+Олс
Осина	107,1	52	2	0,7	215	286	4,2	6Ос2Б1С1Е+Ивд+Лп+Олч
Ольха серая	10,4	37	3	0,4	46	79	1,2	7Олс3Олч+Б
Ольха черная	364,1	63	3	0,6	164	180	2,6	6Олч2Б1Олс1Е+Лп
Липа	202,4	43	2	0,7	181	288	4,1	6Лп2Б1Ос1Е+П+В
Итого мягколиственных	1729,4	60	2,2	0,7	196	239	3,3	5Б2Олч1Лп1Ос1Е+Олс+С+П, Ивд, В
Всего в эксплуатационных лесах	2222,2	65	2,2	067	209	242	3,2	4Б2С1Е1Олч1Ос1Лп+Олс+П+Ивд, В
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолист- венных	-	-	-	-	-	-	-	-

Хозяйство – мягколиственное								
Итого мягколист- венных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	26,2	73	1	0,6	208	300	2,6	9С1Б+Олс
Ель	53,3	80	1	0,5	234	170	2,8	5Е2П2Б1Лп+С+Ос+Олс
Сосна	360,8	84	2	0,7	248	239	3,3	8С2Б+Е+Ос
Ель	132	78	2	0,6	278	292	3,6	5Е2Б1П1Лп1Ос+Олч+С
Итого хвойных	572,3	82	1,9	0,7	252	248	3,1	6С2Е2Б+П+Лп+Ос+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Вяз	8,8	58	2	0,5	93	0	1,6	7В2Б1Олч+Лп+Олс+Т
Итого твердо- лиственных	8,8	58	2	0,5	93	0	1,6	7В2Б1Олч+Лп+Олс+Т
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	66,9	75	1	0,6	220	225	2,9	6Б2Ос1Лп1Е+П+Олч+Олс+С
Осина	15,7	76	1	0,7	289	289	3,8	4Ос3Лп1Б2Е+П
Ольха серая	70,5	47	3	0,5	101	124	2,3	7Олс2Б1Олч+Е+Лп+В
Ольха черная	46,4	72	2	0,5	170	192	2,4	5Олч2Олс2Б1В+Лп+Е+Д+П
Липа	77,4	66	2	0,6	296	31-	4,5	5Лп2Б1Ос2Е
Береза	1045,4	64	2	0,8	209	247	3,3	6Б1Ос1Олч1Лп1Е +С+Олс
Осина	107,1	52	2	0,7	215	286	4,2	6Ос2Б1С1Е+Ивд+Лп+Олч
Ольха серая	10,4	37	3	0,4	46	79	1,2	7Олс3Олч+Б
Ольха черная	364,1	63	3	0,6	164	180	2,6	6Олч2Б1Олс1Е +Лп
Липа	202,4	43	2	0,7	181	288	4,1	6Лп2Б1Ос1Е+П+В
Итого мягколиственных	2006,3	61	2,2	0,7	197	237	3,2	5Б2Лп1Олч1Ос1Е+Олс+С+В, П, Ивд
Всего	2587,4	66	2,1	0,7	209	239	3,2	4Б1Олч1Лп1Ос2С1Е+Олс+П+В,Ивд, Д, Т

4.11. № 01/2-15/1082 «Сюмсинское лесничество»

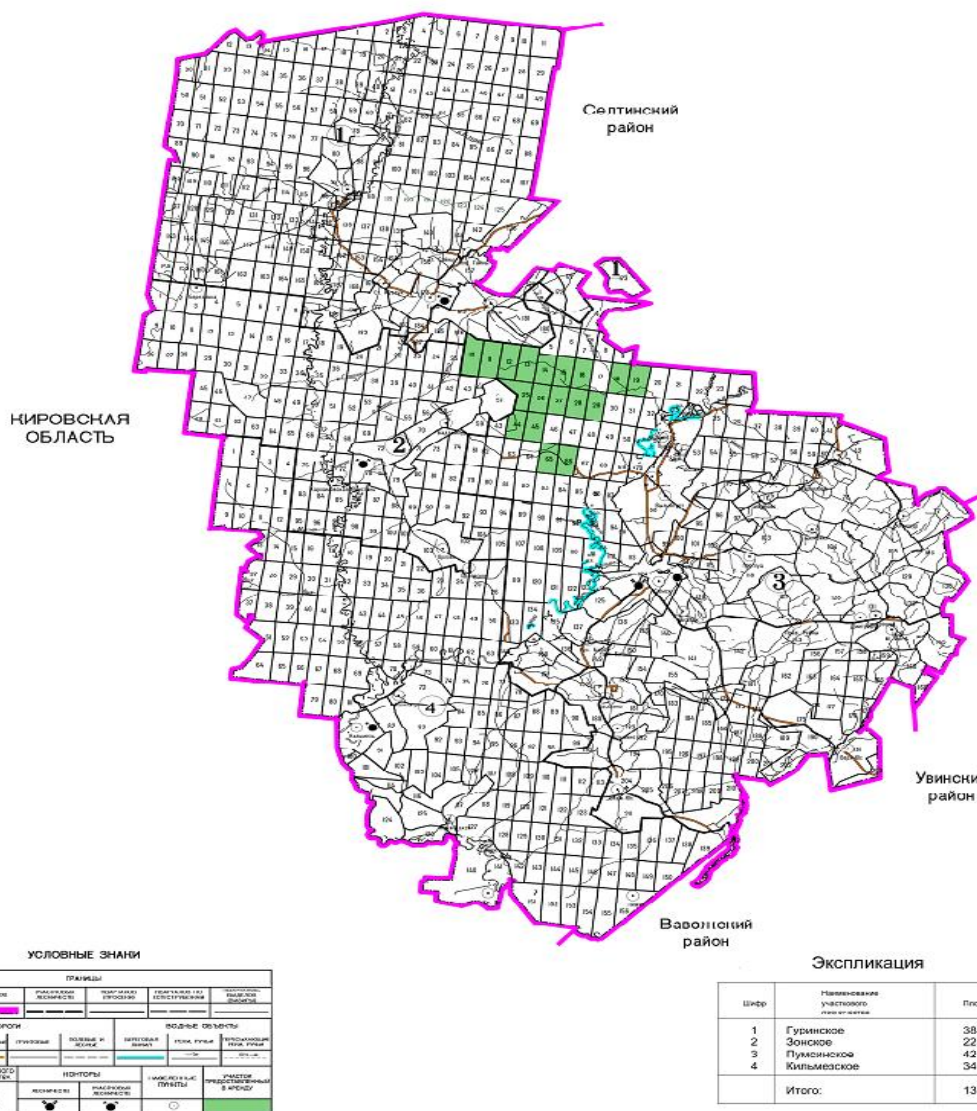
Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов
лесного участка по договору аренды
№ 01/2-15/1082 от 08.08.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая пло- щадь, га
Сюмсинское, Пумсинское	10-16, 18, 19, 25-29, 44, 45, 65, 66	4351,0
Всего:	-	4351,0

Рисунок 11 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков

СХЕМА
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ
СЮМСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Таксация лесов 2012 года
Масштаб 1:250000

Рисунок 1



Договор аренды № 01/2-15/1082 от 08.08.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 4 351 га (спелые и перестойные – 36,7 % (хвойные спелые и перестойные – 10,8 %), из них: лесные земли – 4 279,5 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 4 162,4 га, из них лесные культуры 261,6 га, непокрытые лесной растительностью – 117,1 га), нелесные земли – 71,5 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 1035 га (23,79 %), из них: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях 833,0 га (19,15 %); леса, расположенные в водоохранных зонах 177,0 га (4,07 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 25,0 га; в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 25,0 га; ценные леса – 0,0 га. из них запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов 0,0 га.

-эксплуатационные леса – 3 316 га (76,21 %).

- Основной породой является береза – 2034,8 га, липа – 249,7 га, осина- 191,2 га, ель – 681,7 га, сосна – 857,2 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с таксацией 2021 года (см. ниже).

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покры- тых лесной расти- тельности, м³	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	земель и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	443,4	77	2,7	0,64	218	181	2,8	7СЗБ+Е+Ос
Ель	15,5	77	1,7	0,49	236	0	3,1	4ЕЗБ2П1Лп+О лч
Итого хвойных	458,9	77	2,7	0,6	219	175	2,8	6СЗБ1Е+Ос+П+Лп+Олч
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	476,3	72	2,2	0,74	2007	225	2,9	6Б2С1ОС1ОЛ Ч+ОЛС+Е
Осина	9,6	80	1	0,7	310	310	3,9	6ОСЗБ1С
Ольха серая	2,6	30	3	0,4	62	0	2,1	10ОЛС
Ольха черная	63,8	88	2,7	0,47	184	178	2,2	5ОЛЧЗБ1Е1С+ ОЛС+П
Липа	4,7	50	2	0,7	289	0	5,8	3ЛП2Б2ОС2Е1 П
Итого мягколиственных	557,0	74	2,2	0,7	206	218	2,8	6Б1С1ОС1ОЛЧ1Е+ОЛС+ЛП+П
Всего защитных	1015,9	75	2,4	0,7	212	199	2,8	5Б4С1ОС+ОЛЧ+Е+ОЛС+П+ЛП
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	398,3	74	1,8	0,66	263	319	3,5	7СЗБ+ОС+ЛП+ Е
Ель	420,4	48	1,8	0,53	168	312	3,3	5ЕЗБ1П1ЛП+О С+ОЛЧ+С+ОЛ С
Пихта	6,5	90	1	0,4	240	240	2,7	3П2Е2Б2ЛП1О С
Итого хвойных	825,2	61	1,8	0,6	214	315	3,5	4СЗБ2Е1ЛП+П +ОС+ОЛЧ+ОЛ С
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	1558,5	59	1,5	0,79	210	261	3,6	6Б1ОС1ЛП1Е1 ОЛЧ+С
Осина	181,6	30	1,1	0,82	138	260	4,8	5ОС2Б2ЛП1Е+ КЛО+С
Ольха серая	1,8	10	2	0,5	6	0	0,6	6ОЛС2ЛП2Е
Ольха черная	200,8	78	2,4	0,57	220	227	3,1	6ОЛЧ2Б2Е+В+ П+С
Липа	245	42	1,9	0,68	163	244	3,8	6ЛП1ОС2Б1Е+ КЛО+П+С
Итого мягколиственных	2187,7	56	166	068	200	256	366	5Б2ОС1ЛП1О ЛЧ1Е+С+КЛО +П+В+ОЛС
Всего в эксплуатаци- онных лесах	3012,9	57	1,7	0,7	204	272	3,6	4БЗЕ2ЛП1ОС +С+П+ОЛЧ+ ОЛС+ИВД

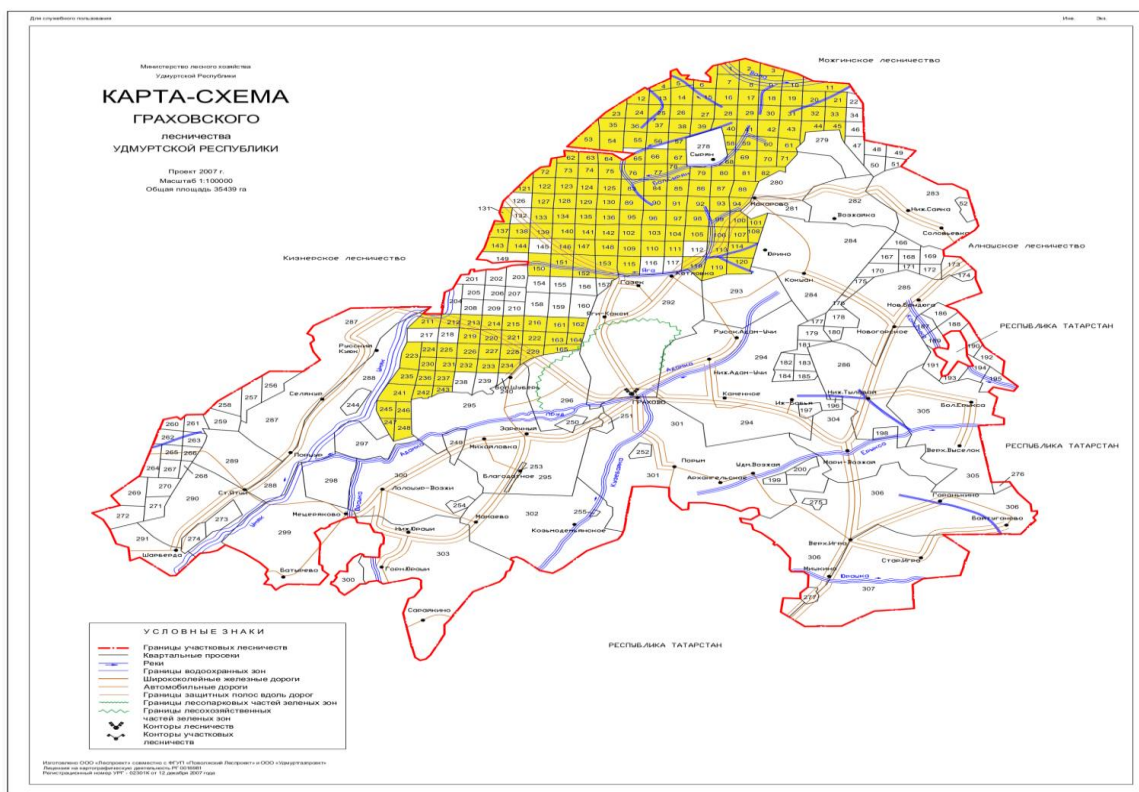
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего резервных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по хозяйствам								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	443,4	77	2,7	0,64	218	181	2,8	7С3Б+Е+Ос
Ель	15,5	77	1,7	0,49	236	0	3,1	4ЕЗБ2П1Лп+О лч
Сосна	398,3	74	1,8	0,66	263	319	3,5	7С3Б+ОС+ЛП+ Е
Ель	420,4	48	1,8	0,53	168	312	3,3	5ЕЗБ1П1ЛП+О С+ОЛЧ+С+ОЛС
Пихта	6,5	90	1	0,4	240	240	2,7	3П2Е2Б2ЛП1О С
Итого хвойных	1284,1	67	261	0,6	216	265	3,2	5С3Б1Е1ЛП+ОС+П+ОЛЧ
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	476,3	72	2,2	0,74	2007	225	2,9	6Б2С1ОС1ОЛ Ч+ОЛС+Е
Осина	9,6	80	1	0,7	310	310	3,9	6ОС3Б1С
Ольха серая	2,6	30	3	0,4	62	0	2,1	10ОЛС
Ольха черная	63,8	88	2,7	0,47	184	178	2,2	5ОЛЧ3Б1Е1С+ ОЛС+П
Липа	4,7	50	2	0,7	289	0	5,8	3ЛП2Б2ОС2Е1 П
Береза	1558,5	59	1,5	0,79	210	261	3,6	6Б1ОС1ЛП1Е1 ОЛЧ+С
Осина	181,6	30	1,1	0,82	138	260	4,8	5ОС2Б2ЛП1Е+ КЛО+С
Ольха серая	1,8	10	2	0,5	6	0	0,6	6ОЛС2ЛП2Е
Ольха черная	200,8	78	2,4	0,57	220	227	3,1	6ОЛЧ2Б2Е+В+ П+С
Липа	245	42	1,9	0,68	163	244	3,8	6ЛП1ОС2Б1Е+ КЛО+П+С
Итого мягколиственных	2744,7	60	1,7	0,7	201	248	3,4	5Б1ОС1ЛП1О ЛЧ1Е1С+КЛО+П+ОЛС
Всего	4028,8	62	1,8	0,7	206	253	3,3	4Б2С1ОС1Е1Л П1ОЛЧ+П+КЛО+ОЛС

4.12. № 01/2-15/1052 Граховское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды
№ 01/2-15/1052 от 20.03.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Граховское, -	1-21, 23-33, 35-45, 53-111, 113-115, 118-125, 127-131, 133-144, 146-148, 150-153, 161-165, 211-216, 219-237, 241-243, 245-248	18699,0
Всего		18699,0

Рисунок 12 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков



PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Соседние территории являются также лесными участками, находящимися в собственности государства. Характер землепользования: на севере – кварталы Можгинского лесничества; на юге – договор аренды по заготовке древесины ООО «Лака-лес» № 01/2-15/385 от 11.10.2010; на востоке – договор аренды по заготовке древесины ИП Сафиев Ф.Т. № 01/2-15/924 от 21.07.2015; на западе – кварталы Кизнерского лесничества.

Арендная база предприятия находится в Граховском лесничестве Удмуртской Республики. Граховское лесничество Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики расположено в юго-западной части Удмуртской Республики на территории Граховского района. Административный центр района – с. Грахово. Граховское лесничество граничит на севере – с Можгинским, на западе – с Кизнерским, на северо-востоке – с Алнашским лесничествами, на юге и востоке – с Республикой Татарстан. Протяженность территории лесничества с севера на юг и с запада на восток около 45 км.

В соответствии с договором аренды, лесные земли предприятию переданы в аренду для осуществления лесозаготовки.

Договор аренды № 01/2-15/1052 от 20.03.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 18 699 га (спелые и перестойные – 13,63 % (хвойные спелые и перестойные –

34,1 %), из них: лесные земли – 18 210,8 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 17 103,77 га, из них лесные культуры 5 634,38 га, непокрытые лесной растительностью – 1 107,03 га), нелесные земли – 488,2 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

-защитные леса занимают площадь 1 742 га (9,3 %), из них: леса, расположенные в водоохраных зонах 1 007,0 га (5,4 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 735,0 га (3,9 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 735,0 га; ценные леса – 0,0 га.

-эксплуатационные леса – 16 957 га (90,7 %).

- Основной породой является береза – 3 553,5 га, липа – 1 491,5 га, осина- 2 730,6 га, ель – 6 814,6 га, сосна – 2 336,6 га. Породный состав имеет следующее распределение (см. ниже).

Порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные				Итого по площади	Итого по запасу
	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	Запас	Площадь	%	Запас	%		
Сосна	1362,9	140070	657,5	169430	161,4	49120	154,8	0,89%	45610	1,46%	2336,6	404230
Ель	4471,6	274970	544,7	162020	1156,2	371930	642,1	3,70%	198660	6,37%	6814,6	1007580
Лиственница	20,2	3000	2,1	420	0	0	1,4	0,01%	480	0,02%	23,7	3900
Пихта	0	0	9,3	2790	20,9	6980	6,8	0,04%	2520	0,08%	37	12290
Итого хвойные	5854,7	418040	1213,6	334660	1338,5	428030	805,1	4,64%	247270	7,93%	9211,9	1428000
Береза	152,6	5030	2080,3	370280	1001,4	229040	319,2	1,84%	61820	1,98%	3553,5	666170
Осина	73,5	2910	377,7	75610	1600,1	362330	679,3	3,92%	188110	6,03%	2730,6	628960
Липа	58,5	2810	768,8	175620	187	54120	477,2	2,75%	122360	3,92%	1491,5	354910
Ол.ч	15	530	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	15	530
Ол.с	19,8	1030	19,9	2180	174	19470	46,5	0,27%	6490	0,21%	260,2	29170
Ива древовидная	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Вяз	0	0	9,7	1680	28,4	4630	35	0,20%	3850	0,12%	73,1	10160
Итого лиственные	319,4	12310	3256,4	625370	2990,9	669590	1557,2	8,98%	382630	12,27%	8123,9	1689900
Клен остролистный	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Итого твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0
Всего	6174,1	430350	4470	960030	4329,4	1097620	2362,3	13,63%	629900	20,20%	17335,8	3117900

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели					
		возраст,	класс бонитет	наличие полноты	запас насаждений	средний прирост по	состав насаждений
					на 1 га, м³		

					покрытых лесной растительнос тью	спелых и перестойных	запасу на 1 га покрытых лесной растительнос тью земель, м³	
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	117,4	72	1	0,6	270	295	3,75	8Е2П
Лиственница	5,4	30	2	0,7	129	139	4,3	9Л1Е
Пихта	11,4	66	1	0,7	320	380	4,8	6П4Е
Сосна	106,4	50	1	0,7	215	260	4,3	7С1Б1Е1ОС
Итого хвойных	240,6	61	1	0,6	244	280	4	8Е2С
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	34,9	48	1	0,8	191	230	3,98	8Б2ОС
Липа	101,7	60	2	0,7	294	340	4,90	9ЛП1ОС
Ольха серая	18,4	38	1	0,6	112	150	2,95	9ОЛС1ОЛЧ
Осина	141,6	46	1	0,8	261	290	5,67	8ОС2Б
Итого мягколиственных	296,6	51	1	0,8	254	320	4,98	7Б3Ос
Всего в защитных лесах	537,2	54	1	0,7	230	281	14,9	3Б1Лп1Ос1Олс3Е1 С
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	8074,22	39	1	0,6	187	301	4,79	7ЕЗП
Лиственница	18,3	38	1	0,8	243	343	6,39	4Л2Е4Б
Пихта	25,6	76	1	0,6	338	370	4,45	7ПЗЕ
Сосна	2030,73	40	1	0,7	171	301	4,28	6С2ОС2Е1ОС
Итого хвойных	10148,8 5	39	1	0,6	184	343	4,72	4Е1С2Б2Ос1Лп
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	3331,22	47	1	0,8	148	194	3,15	8Б2ОС
Липа	18,3	55	2	0,7	175	278	3,18	8ЛП2Б
Ольха серая	241,8	38	1	0,6	112	156	2,95	10ОЛС
Ольха черная	15	15	2	0,7	35	85	2,33	7ОЛЧ3ЛП
Осина	2784,7	39	1	0,8	226	306	5,79	8ОС2Б
Итого мягколиственных	6391,02	43	1	0,8	180	285	4,19	8Б2ОС+ОЛС+Е
Всего в эксплуатационны х лесах	16539,8 7	42	1	0,7	201	253	17,4	4Е1С2Б2Ос1Лп
Всего по хозяйствам								
Хозяйство – хвойное								
Ель	8191,62	47	1	0,8	187	300	3,98	7ЕЗП
Лиственница	23,7	36	1	0,7	164	290	4,56	4Л2Е4Б
Пихта	37	72	1	0,6	332	370	4,61	7ПЗЕ
Сосна	2137,13	40	1	0,7	173	380	4,33	6С2ОС2Е1ОС
Итого хвойных	10389,4 5	45	1	0,8	184	320	4,09	4Е1С2Б2Ос1Лп
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	3366,12	39	1	0,6	150	210	3,85	8Б2ОС
Липа	120	55	2	0,7	246	310	4,47	8ЛП2Б
Ольха серая	260,2	38	1	0,6	112	150	2,95	10ОЛС
Ольха черная	15	15	2	0,7	35	156	2,33	7ОЛЧ3ЛП
Осина	2926,3	39	1	0,8	227	300	5,82	8ОС2Б
Итого мягколиственных	6687,62	39	1	0,7	183	250	4,69	8Б2ОС+ОЛС+Е
Всего	17077,0 7	44	1	0,7	200	272	16,7	4Е1С2Б2Ос1Лп

4.13. № 01/2-15/1052 Якшур-Бодьинское лесничество»

Перечень переданных в аренду (пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов лесного участка по договору аренды

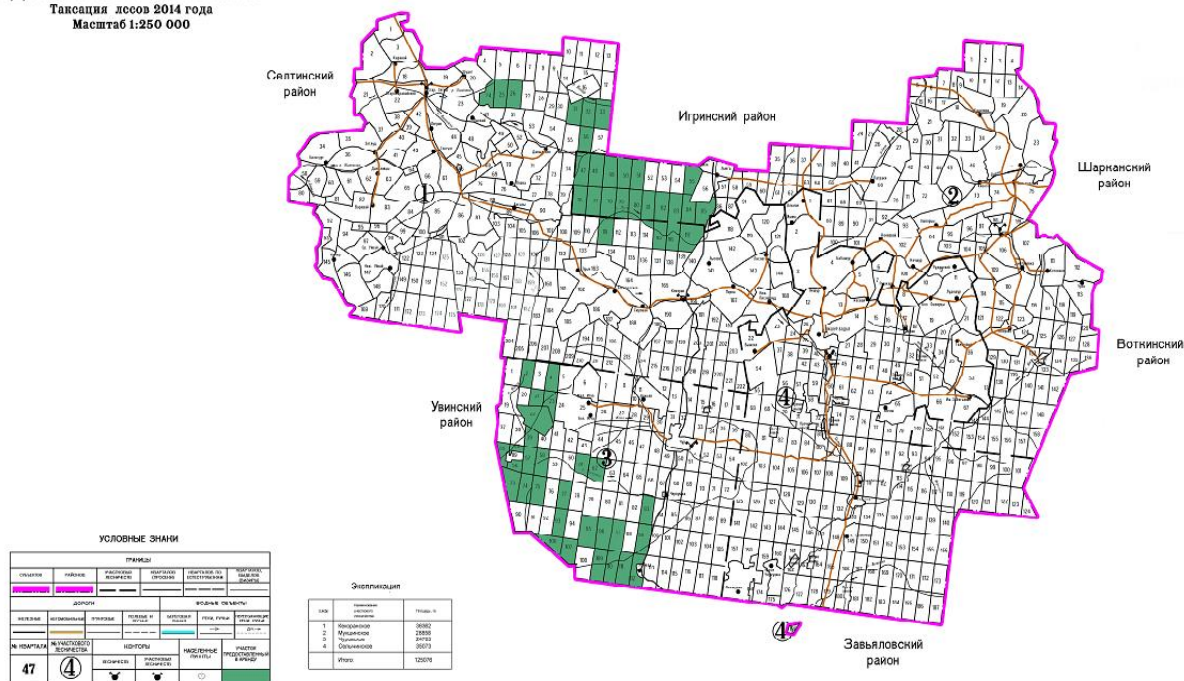
№ 01/2-15/1083 от 08.08.2018 г.

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Общая площадь, га
Якшур-Бодьинское, Кекоранское	24-26,31- 33, 56, 111, 115- 117	2524
Якшур-Бодьинское, Мукшинское	48- 51, 55, 77- 85	3236
Якшур-Бодьинское, Чуровское	2, 4, 21- 23, 39, 55- 58, 61, 62, 73- 75, 77, 83, 93, 95- 97, 99, 106, 107, 109-112	5762
Всего:	-	11522,0

Рисунок 13 – Тематическая карта расположения арендованных лесных участков

Рисунок 1

КАРТА-СХЕМА
ПРОСТРАНСТВЕННОГО
РАСПОЛОЖЕНИЯ
Якшур-Бодьинского лесничества
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Таксация лесов 2014 года
Масштаб 1:250 000



Договор аренды № 01/2-15/1083 от 08.08.2018 г. Площадь арендуемого участка леса составляет 11 522 га (спелые и перестойные – 56,0 % (хвойные спелые и перестойные – 7,6 %), из них: лесные земли – 11 170,5 га (в том числе покрытые лесной растительностью – 11 072,3 га, из них лесные культуры 682,4 га, непокрытые лесной растительностью – 98,2 га), нелесные земли – 351,5 га.

По целевому назначению лесов площадь арендованного участка распределяется следующим образом:

- защитные леса занимают площадь 1433 га (12,44 %), из них: леса, расположенные в водоохранных зонах 892,0 га (7,74 %); леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 331,0 га (2,87 %); в том числе защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ – 331,0 га; ценные леса – 210,0 га., из них противоэрозионные леса - 84,0 га, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - 126 га.

- эксплуатационные леса – 10 089 га (87,56 %).

- Основной породой является береза – 6136,5 га, липа – 2445,8 га, осина- 415,5 га, ель – 1750,8 га, сосна – 242,4 га. Породный состав имеет следующее распределение в соответствии с лесоустройством 2018 года (см. ниже).

Средние таксационные показатели лесных насаждений

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	21,4	60	1	0,7	251	0	4,2	6С2Б1Е1ОС+Л П+П
Ель	297,7	79	2	0,6	278	298	3,5	5ЕЗБ1П1ОС+С+ЛП+ОЛЧ+ОЛС
Лиственница	1,5	55	1	0,7	270	0	4,9	3ЛЗБ2ОС2Е
Итого хвойных	320,6	78	1,9	0,6	276	277	3,5	4ЕЗБ1П1ОС1С+ЛП+ОЛЧ+ОЛС+Л
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	758,2	64	2	0,6	176	185	2,8	6Б2Е1ОС1ЛП+ОЛС+П+С+ОЛЧ+ИВД
Осина	27,1	53	1	0,7	246	285	4,6	7ОС2Б1Е+ИВД+ОЛС
Ольха серая	113,9	45	2	0,4	96	132	2,1	8ОЛС2Б+Е+О ЛЧ
Ольха черная	9,5	60	3	0,3	77	0	1,3	9ОЛЧ1Б
Липа	99,2	66	2	0,6	246	2700	3,7	7ЛП1Е1Б1ОС+С+КЛО+ИВД
Итого мягколиственных	1007,9	62	2	0,6	175	188	2,8	5Б1Е1ЛП1ОС1ОЛС1С+ОЛЧ+ П+ИВД+КЛО
Всего в защитных лесах	1328,5	66	2	0,6	199	209	3,0	4БЗЕ1ОС1ЛП1ОЛС+П+ОЛЧИ+ВД+КЛО
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	221	66	1	0,7	294	287	4,5	6СЗБ1Е+ОС+Л П
Ель	1331,9	62	2	0,6	236	289	3,8	5Е2Б1ЛП1П1ОС+С+Л+ИВД+ ОЛС
Лиственница	30,6	48	1	0,8	239	0	5,0	3ЛЗБ2Е2ЛП+О С
Итого хвойных	1583,5	62	1,8	0,6	244	283	3,9	4ЕЗБ1С1ЛП1П+ОС+Л+ИВД+ ОЛС
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	5158,3	61	1	0,7	226	242	3,5	6Б2ОС1ЛП1Е+С+П+ИВД+ОЛ Ч+ОЛС
Осина	385,2	43	1	0,8	227	294	5,3	6ОС2Б1ЛП1Е+ИВД+ОЛС+КЛО
Ольха серая	6,6	42	2	0,3	70	170	1,7	9ОЛС1Б+Е
Липа	2264,7	60	2	0,6	254	290	4,2	6ЛП2Б1Е1ОС+В+П+КЛО+С+ ИВД
Ива древовидная	19,3	21	2	1,0	149	0	7,1	7ИВД2ЛП1ОС+КЛО+В+Е
Итого мягколиственных	7834,1	62	1,3	0,7	234	258	3,8	5БЗЛП1ОС1Е+С+П+ИВД+ЛО+В+ОЛЧ+ОЛ С

Всего в эксплуатационных лесах	9417,6	62	1,4	0,7	236	262	3,8	4Б3ЛП2Е1ОС+С+П+ИВД+Л+ КЛО+В+ОЛЧ+ ОЛС
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	21,4	60	1	0,7	251	0	4,2	6С2Б1Е1ОС+Л П+П
Ель	297,7	79	2	0,6	278	298	3,5	5Е3Б1П1ОС+С+ЛП+ОЛЧ+ОЛС
Лиственница	1,5	55	1	0,7	270	0	4,9	3ЛЗБ2ОС2Е
Сосна	221	66	1	0,7	294	287	4,5	6С3Б1Е+ОС+Л П
Ель	1331,9	62	2	0,6	236	289	3,8	5Е2Б1ЛП1П1ОС+С+Л+ИВД+ ОЛС
Лиственница	30,6	48	1	0,8	239	0	5,0	3ЛЗБ2Е2ЛП+О С
Итого хвойных	19004,1	65	2	0,6	250	289	3,8	4Е3Б1С1ЛП1П+ОС+Л+ИВД+ ОЛС
Хозяйство – твердолиственное								
Итого твердолиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	758,2	64	2	0,6	176	185	2,8	6Б2Е1ОС1ЛП1+ОЛС+П+С+ОЛЧ+ИВД
Осина	27,1	53	1	0,7	246	285	4,6	7ОС2Б1Е+ИВД +ОЛС
Ольха серая	113,9	45	2	0,4	96	132	2,1	8ОЛС2Б+Е+О ЛЧ
Ольха черная	9,5	60	3	0,3	77	0	1,3	9ОЛЧ1Б
Липа	99,2	66	2	0,6	246	2700	3,7	7ЛП1Е1Б1ОС+С+КЛО+ИВД
Береза	5158,3	61	1	0,7	226	242	3,5	6Б2ОС1ЛП1Е+С+П+ИВД+ОЛ Ч+ОЛС
Осина	385,2	43	1	0,8	227	294	5,3	6ОС2Б1ЛП1Е+ИВД+ОЛ С+КЛО
Ольха серая	6,6	42	2	0,3	70	170	1,7	9ОЛС1Б+Е
Липа	2264,7	60	2	0,6	254	290	4,2	6ЛП2Б1Е1ОС+В+П+КЛО+С+ ИВД
Ива древовидная	19,3	21	2	1,0	149	0	7,1	7ИВД2ЛП1ОС+КЛО+В+Е
Итого мягколиственных	8842,00	62	2	0,7	227	54	3,7	5Б3ЛП1ОС1Е+ОЛС+С+П+ИВД+КЛО+В+ОЛ Ч
Всего	10746,1	62	2	0,7	231	257	3,7	Б2ЛП2Е2ОС+С+П+ОЛС+ИВ Д+Л+КЛО+В+ ОЛЧ

5. Природные ценности на управляемом участке

На основе наилучшей доступной информации составлен перечень природных ценностей, в том числе способствующих связыванию углерода, на которые может повлиять хозяйственная деятельность организации. В качестве природных ценностей рассмотрены следующие:

1. Экосистемные функции и ландшафтные ценности

• Биологическое разнообразие:

○ Высокие природоохранные ценности:

■ ВПЦ 1 - Видовое разнообразие:

- Водно-болотные угодья;
- Ключевые орнитологические территории;
- Ключевые ботанические территории;
- Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»);
- Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия;

- Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов;
- Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных;
- ВПЦ 2 – Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня:
 - Малонарушенные лесные территории;
 - Малонарушенные лесные массивы;
 - Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью;
 - Малонарушенные болотные массивы;
- ВПЦ 3 – Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы;
- ВПЦ 4 – Экосистемные услуги:
 - Леса, имеющие особое водоохранное значение;
 - Леса, имеющие особое противоэрозионное значение;
 - Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания;
 - Местные экосистемы, для защиты которых требуется выделение репрезентативных участков;
 - Типы ключевых местообитаний;

2. Водные ресурсы;

3. Почвы;

4. Атмосфера;

5. Депонирование углерода.

В соответствующих разделах настоящего документа приведено подробное описание имеющихся в границах управляемого участка природных ценностей, определены меры по их охране.

В случае необходимости организация обновляет перечень природных ценностей при изменении границ единицы управления, появлении новой наилучшей доступной информации, а также по результатам мониторинга.

6. Социально-экономическая деятельность ООО «Увадрев-Холдинг»

6.1. Позитивные и негативные социально-экономические воздействия

В соответствии с «Политикой ответственного лесопользования ООО «Увадрев-Холдинг» [8] постоянно повышает социально-экономическую ответственность.

При осуществлении хозяйственной деятельности компания может оказывать непосредственное влияние на местные сообщества, проживающие в населенных пунктах, тяготеющих к арендной базе предприятия:

Поселок Ува, село Подмой, д. Чабишур, д. Пекшур, село Булай, д. Родники, д. Новая Вамья, д. Сухая Видзя, д. Павлово, д. Большой Жужгес, д. Малый Жужгес, д. Косоево, село Каркалай, д. Большой Каркалай, д. Квака, с. Красное, д. Рябиновка, д. Турынгурт, д. Бинвирь, д. Лучег, д. Кулябино, д. Овражино, с. Тимофеевское, с. Кыйлуд, с. Вишур, д. Новый Кыйлуд, д. Гай, д. Сяртчигурт, с. Мушковой, д. Пужмесь-Тукля, д. Эчи-Вамья, с. Областная, д. Дитем-Вамья, д. Старый Чумой, д. Итчигурт, д. Пачегурт, д. Помаскино, д. Пытцам, д. Мульшур, д. Кочур, д. Березовка, д. Малая Жикья, д. Багай, д. Точкогурт, д. Петропавлово, поч. Кизварь, д. Лоллез-Жикья, д. Русский Лоллез, д. Удмуртский Лоллез, д. Булгурт, д. Пуштовой, д. Темкино, д. Возеншур, д. Поршур, д. Узей-Тукля, д. Тукля, д. стар. Тукля, с. Сям-Можга, д. Чемошур, д. Ермаково, д. Суровой, д. ст. Чунча, д. Тимошур-Чунча, с. Ува-Тукля, д. Рябово, п. Рябово, д. Ольховка, д. Липовка, с. Удугучин, д. Малые Сюрзи, д. Пислег, д. Кунгур, д. Пали, д. Туймат, д. Сырдяны, д. Тюлькино-Пушкари, д. Бол. Ошмесвай, д. Зиновой, д. Эрестем, д. Удм. Тыловой, с. Чекан, д. Архипов Пруд, д. Лесочасток, с. Киби-Жикья, д. Ключевая, д. Чистостем, д. Урдогурт, с. Селты, с. Валамаз - центральная усадьба, д. Малый Валамаз, д. Аксеновцы, д. Егоровцы, д. Большая Кильмезь – Бия, д. Виняшур – Бия, поч. Виняшур – Бия, д. Головизнин Язок, выс. Дружный, д. Квашур, д. Лудзи – Жикья, д. Мадьярово, д. Малая Кильмезь – Бия, д. Малый Жайгил, д. Рязаново, д. Югдон, с. Копки - центральная усадьба, д. Кучер-Копки, д. Кырчим-Копки, д. Старые Копки, д. Усайгурт, д. Рысаи, д. Аمانы, д. Федоры, д. Копкинский Выселок, с. Уть-Сюмси, д. Ботино, д. Уть-Сюмсинский Выселок, д. Андреевцы, д. Колесур, д. Рожки, д. Шаклеи, д. Большая Нырья, д. Пожгурт, д. Уметьгурт, д. Новая Жикья, д. Кельмовыр Жикья, д. Льнозаводский, д. Чибыаншур, д. Новая-Монья - центральная усадьба, д. Эшметьгурт, д. Гамберово, д. Кочегурт, д. Круглый Ключ, д. Орловский Выселок, д. Покровцы, д. Гопгурт, д. Мугло, д. Вутно, д. Старая Монья, д. Сюрмошур - центральная усадьба, д. Аяшур, д. Большой Чибирь, д. Кейлуд-Зюнья, д. Чашкагурт, д. Чибирь-Зюнья, д. Юмга-Омга, д. Якимовцы, с. Узи, д. Бабашур, д. Устем, д. Зинкей, д. Антошкино, с. Халды, д. Мельничата, д. Толофур, д. Истомино, д. Бигеней, д. Прои Балма, поч. Юберинский, д. Юберинский Перевоз, с. Сюмси, д. Акилово, д. Выселок, д. Верх-Юз, д. Русская Бабыя, д. Удмуртская Бабыя, Малые Сюмси, д. Кэйлуд, д. Вылынгурт, д. Пумси, д. Блаж-Юс, д. Васькино, д. Вишорки, д. Кузьмино, д. Пижил, с. Гура, деревня Ключевка, д. Новые Гайны, д. Старые Гайны, д. Визил, д. Зятцы, д. Лемы, д. Шмыки, д. Ходыри, д. Старый Кузлук, д. Березовка, с. Орловское, с. Зон, д. Харламовская Пристань, д. Бадзимлуд, д. Нерцы, д. Орлово, п. Кильмезь, п. Березовка, п. Жаринская Пристань, с. Чур, с. Угловая, д. Малая Итча, д. Большая Итча, д. Вожьяк, д. Чернушка, д. Мукши, д. Кыква, д. Дмитриевка, д. Урсо, д. Утоншур, д. Сямпи, Сельшур-Вож, Чекерovo, д. Кадилово, д. Писеглуд, д. Порва, д. Лысово, д. Кекоран, с. Кекоран, д. Суровой, д. Богородское, д. Кургальск, д. Алгазы, д. Гопгурт, д. Лигрон, д. Куртенко, д. Давденки, д. Кесшур, д. Лынвай, выселок Новокаравайский, выселок Старокаравайский, д. Каравай, д. Кузьминцы, д. Артемьевцы, д. Порва, с. Старые Зятцы, с. Сергино, д. Коровино, д. Петровцы, д. Гаревская, д. Гарченцы, д. Кипрята, д. Василята, д. Васенки, д. Ваньки, д. Шарпа, д. Архипята, д. Некрасовцы, д. Афонино, с. Анрейшур, с. Нововолково, д. Люк, д. Новый Кеп, д. Верх. Люк, с. Зилай, д. Верх. Турга, д. Беяны, д. Пулыб, д. Сенькачум, д. Старый Кеп, д. Исаково, д. Ушур, д. Кер-Нюра, д. Бахтиево, д. Кобиныпи, д. Ермилово, д. М. Ягошур, с. Парзи, д. Новые Парзи, д. Парзинское СПТУ № 7, д. Ягошур, д. Абагурт, д.

Озегвай, д. Главатских, д. Чебешур, д. Верхняябогатырка, д. Верхняя слудка, д. Вильгурт, д. Гордьяр, д. д. Дондыкар, д. Заризь, д. Люм, д. Нижняя Богатырка, д. Нижний Колевай, д. Нижняяслудка, д. Печешур, д. Портьяново, д. Пышкец, д. Симашур, д. Усть-Пышкец, д. Чажайский лесоучасток, д. Шудья, д. Ягул, д. Артенки, д. Базымшур, д. Ескино, д. Золотарево, д. Зотово, д. Изошур, д. Кляпово, д. Коршевихино, д. Ляпино, д. Коршуново, д. Митино, д. Паслоково, д. Полдарай, д. Помаыг, с. Понино, д. Пудвай, д. Сева, п. Сева, д. Шалаши, д. Макарово, д. Котловка, д. Яги-Какси, д. Газек, д. Славянская слобода.

Все населённые пункты имеют практически круглогодичное автомобильное сообщение (за исключением периодов распутицы) с районным центром и с трассами районного и областного значения.

В соответствии с Перечнем мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 8 мая 2009 г. № 631-р [33], по информации из интернет ресурса и со слов куратора Общества бесермянского народа Удмуртской Республики бесермяне компактно проживают на северо-западе Удмуртии на территории Юкаменского, Глазовского, Базинского, Ярского районов, однако вблизи арендной территории организации сообщества бесермян не зарегистрированы.

ООО «Увадрев-Холдинг» нанимает на работу местных жителей. При приеме на работу оформляется трудовой договор, делается соответствующая запись в трудовую книжку.

Предприятие своевременно выплачивает заработную плату работникам, а также все виды платежей, налогов и отчислений в соответствии с законодательством РФ.

Выполняя положения Конвенций Международной организации труда, предприятие не использует принудительный труд, руководство компании не препятствует объединению работников в профсоюзы и проведению коллективных переговоров, на предприятии отсутствует дискриминация по половому, национальному и другим признакам, соблюдается установленный минимальный возраст приема на работу.

Компания своевременно и в необходимом объеме обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Российского законодательства и Международной организации труда. Предприятием осуществляется медицинский осмотр и вакцинация соответствующих работников, проводятся обучение и инструктажи по охране труда и технике безопасности. На лесных участках обеспечиваются необходимые санитарные условия для отдыха и приема пищи работающего персонала.

ООО «Увадрев-Холдинг» является крупнейшим налогоплательщиком с учетом действующего национального законодательства. Взаимодействие Организации с местными сообществами относительно возможности дополнительной деятельности по социальному и экономическому развитию осуществляется путем проведения консультаций, в том числе неформальных, с представителями местных затронутых сторон. Возможные дополнительные виды деятельности Организации по социальному и экономическому развитию – это поддержка местных социальных и культурных инициатив, адресная финансовая или нефинансовая помощь, участие в поддержке местной инфраструктуры, обеспечение населения топливной древесиной.

При планировании своей деятельности компания предусматривает расходы социального характера.

Согласно «Процедуре взаимодействия с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности» [8] регламентируется порядок предоставления информации заинтересованным сторонам, проведения консультаций с заинтересованными сторонами и обращения граждан.

В соответствии с «Процедурой взаимодействия с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности», «Процедурой проведения общественных обсуждений по планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» [8] предприятие предоставляет возможность заинтересованным и

затронутым сторонам 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 и др.).

Согласно «Процедуре рассмотрения и разрешения споров и жалоб, и обеспечения компенсации затронутым сторонам в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности ООО «Увадрев-Холдинг» [8], руководство предприятия обязуется рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба. Все поступившие заявления и обращения граждан фиксируются в журнале, размещенном в офисе компании ООО «Увадрев-Холдинг».

«Процедурой предоставления не конфиденциальной информации общественности» [8] определена информация, являющаяся не конфиденциальной. Все поступившие от заинтересованных сторон предложения и результаты их рассмотрения отражаются в Плане лесопользования и реализуются в ходе хозяйственной деятельности предприятия.

Основными видами негативного воздействия на социальную среду в ходе осуществления хозяйственной деятельности следует считать:

- повреждение дорог, по которым происходит вывозка древесины (работа предприятия может негативно сказываться на дорогах тогда, когда вывозка древесины происходит через населённые пункты, в этом случае происходит не только ухудшение состояния дорог, но и возрастает опасность ДТП для населения, жители страдают от пыли и шума, в том числе в ночной период);
- повреждение сенокосов, дачных участков, хозяйственных построек, огородов, заборов автомобильной техникой;
- захламление мест рубок лесосечными, производственными и бытовыми отходами;
- нарушение (вырубка) мест социальной значимости, включая места традиционной охоты и отдыха, сбора ягод и грибов, культурных, исторических, религиозных и др.;
- незаконные рубки леса;
- и другие.

ООО «Увадрев-Холдинг» стремится не допускать негативных социальных последствий, осуществляя взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности по выше указанным и другим вопросам.

6.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами в процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности

ООО «Увадрев-Холдинг» признает и соблюдает законные и обычные права коренных народов и местных сообществ в ходе планирования, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности, а также открыто взаимодействует со всеми затронутыми и заинтересованными сторонами.

Для информирования затронутых и заинтересованных сторон и взаимодействия с ними Организация предпринимает (но не ограничивается) следующие основные шаги:

- представляет общественному вниманию актуальную публичную версию Резюме плана лесопользования;
- публикует информацию о своей деятельности, в том числе планы хозяйственной деятельности и результаты мониторинга, на Интернет-ресурсе (uvadrev.ru) или в местных (районных) СМИ;

- размещает не конфиденциальную информацию на тематических стендах;
- осуществляет консультационный процесс с заинтересованными и затронутыми сторонами путем переговоров (в том числе и по телефонной связи), переписки;
- доводит информацию до жителей каждого населенного пункта через органы и/или представителей местного самоуправления уровня сельских поселений, органы территориального местного самоуправления.

3. Взаимодействие с заинтересованными и затронутыми сторонами Организация осуществляет по следующим основным вопросам:

- соблюдение природоохранных норм в процессе хозяйственной деятельности;
- выявление и сохранение высоких природоохранных ценностей, репрезентативных участков лесных экосистем, мест обитания редких и исчезающих видов;
- законные и обычные права пользования на управляемых участках;
- оспариваемые права;
- контроль над незаконными рубками и другими видами несанкционированной деятельности на управляемых и граничащих участках;
- выявление мест сбора грибов и ягод, охоты, туризма и других участков, ценных для коренных народов и местных сообществ;
- программа, показатели, периодичность мониторинга;
- и другие.

4. Основными способами взаимосвязи для обмена информацией с заинтересованными и затронутыми сторонами являются: личные переговоры (консультации) или по телефонной связи, переписка по электронной почте или через почтовое отделение связи (ответственный по сертификации ООО «Увадрев-Холдинг» Овчинников Сергей Анатольевич; адрес:

Российская Федерация, 426062, УР, г.Ижевск, ул.Спортивная, 77

Электронный адрес: 5529@uvadrev.ru Телефон(3412)27-15-23(доб.5529)
тел. 89501651242).

5. Одним из возможных видов взаимодействия с сообществами коренных народов и местными сообществами, имеющими законные или обычные права в отношении территории или ресурсов этой территории, связанные с традиционной хозяйственной деятельностью, на которые Организация оказывает или может оказывать влияние своей хозяйственной деятельностью, является получение свободного предварительного осознанного согласия (СПОС).

6. СПОС является необходимым условием при невозможности достижения согласия выше указанными способами между сообществом и Организацией в отношении характера, масштаба, ограничений хозяйственной деятельности на определенной территории в границах управляемого участка.

7. Согласие получается путем взаимодействия и с учетом интересов обеих сторон. Процесс получения СПОС включает информирование сообществ коренных народов и местных сообществ:

- о текущей и планируемой хозяйственной деятельности,
- о запланированных сроках ее проведения, возможных экологических и социальных последствиях, возникающих в результате хозяйственной деятельности;
- о их правах и обязанностях в отношении ресурсов;
- о их праве аргументированно отказать в согласии на проведение планируемых хозяйственных мероприятий в степени, необходимой для защиты своих прав и ресурсов.

Результатом получения СПОС является письменное соглашение, подписанное обеими сторонами, а также внесение изменений в план управления (при необходимости).

8. Все обсуждаемые в устной форме вопросы и достигнутые соглашения документируются ответственным по сертификации в «Журнале консультаций». Срок хранения письменной документации (протоколов, материалов переписки и др.) составляет не менее 5 лет.

9. Результаты обсужденных вопросов, принятых решений и достигнутых соглашений (за исключением конфиденциальной информации) представляются затронутым сторонам по их письменному запросу ответственным по сертификации ООО «Увадрев-Холдинг» в письменном виде в течение двух недель с момента получения запроса.

10. Ответственность за работу с заинтересованными и затронутыми сторонами возлагается на ответственного по сертификации ООО «Увадрев-Холдинг».

11. По результатам проведенных консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами выявлено, что нарушений со стороны организации законных и обычных прав местных сообществ не выявлено, организация заключила Соглашения о социальном партнерстве с муниципальными образованиями и осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями законодательства РФ. Традиционные знания и интеллектуальная собственность местных сообществ организацией не используются, поэтому СПОС не применим.

6.3. Порядок разрешения споров и работы с жалобами

В Организации разработана и реализуется «Процедура рассмотрения и разрешения споров и жалоб, и обеспечения компенсации затронутым сторонам в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности ООО «Увадрев-Холдинг». Процедура регламентирует процесс рассмотрения и разрешения споров и жалоб, возникающих между Организацией и затронутыми сторонами относительно прав владения и пользования управляемыми лесными участками, а также в случаях негативного воздействия, нанесенного хозяйственной деятельностью Организации, и необходимости справедливой компенсации.

Организация проводит политику по разрешению спорных вопросов с использованием соответствующих правовых механизмов.

Внесудебное урегулирование споров

Организация стремится разрешать споры, прежде всего, путем обсуждения, переговоров или посредничества. Процедуры подачи официальных жалоб и апелляций используются в последнюю очередь.

Любой спор рассматриваться Организацией с соблюдением принципа справедливого разбирательства и с учетом следующих указаний:

- лицо, принимающее решение по спору, остается беспристрастным и действует исходя из принципа добросовестности;
- разбирательство проводится справедливо по отношению ко всем участвующим в нем сторонам;
- каждая из сторон разбирательства вправе задавать вопросы и опровергать доказательства другой стороны;
- лицо, принимающее решение по спору, учитывает имеющие отношение к делу аргументы и смягчающие обстоятельства, а также игнорирует аргументы, не относящиеся к делу.

Основанием для рассмотрения спора является факт подачи заявления на имя Генерального директора Организации.

Письменные заявления должны содержать: содержание жалобы по существу, дату подачи жалобы, ФИО, организацию и должность (при подаче заявления от лица организации) лица, подавшего жалобу, адрес проживания, личную подпись заявителя (или его представителя). Обращения, в которых отсутствует вся указанная выше информация, не

подлежат рассмотрению.

Заявления принимаются по адресу:

Российская Федерация, 426062, УР, г.Ижевск, ул.Спортивная, 77

Заявления могут быть переданы лично или высланы почтой с уведомлением.

В момент поступления заявления оно регистрируется ответственным по сертификации в «Журнале учета споров с затронутыми сторонами». Рассмотрение спора производится после обязательной регистрации заявления ответственным по сертификации.

Если решение спора не относится к ведению Организации, заявление возвращается заявителю с письменным извещением.

При рассмотрении жалоб соответствующие должностные лица, назначенные Генеральным директором в устной форме, обязаны:

- рассмотреть жалобу по существу в установленные сроки, объективно оценить изложенные в ней факты, проверить их достоверность;
- незамедлительно принять меры к пресечению неправомерных решений, действий (бездействий), посягающих на права и законные интересы граждан;
- в случае необходимости выехать на место для выяснения обстоятельств, породивших жалобу;
- принять мотивированное и основанное на законе решение по жалобе и обеспечить его реальное исполнение.

Коллективные обращения подлежат рассмотрению в том же порядке, как индивидуальные обращения.

В случае неоднократного обращения по одному и тому же вопросу, на которое ему раньше давались мотивированные ответы, Генеральный директор вправе принять решение об оставлении обращения по этому вопросу без рассмотрения с сообщением об этом заявителю в установленный срок в письменном виде.

Срок рассмотрения обращений и ответа заявителю о принятом решении не должен превышать 30-ти календарных дней со дня подачи обращения.

В случае, когда для разрешения спора необходимо проведение проверки, истребование дополнительных материалов, либо принятие других мер, срок его разрешения может быть продлен Генеральным директором на 30 календарных дней с письменным сообщением об этом заявителю.

В случае, когда дело требует рассмотрения в судебном порядке, общий срок рассмотрения продлевается на весь период судебного разбирательства.

В случае нанесения ущерба и необходимости обеспечения справедливой компенсации со стороны Организации, создается комиссия из представителей Организации в составе:

- Начальник управления лесозаготовок;
- Штатные работники (не менее двух человек, в том числе юрист).

Рассмотрение спора осуществляется при обязательном участии заявителя (или его законного представителя).

Комиссия определяет виновное лицо и размер причиненного ущерба. По результатам работы комиссии составляется акт, который подписывается заявителем и членами комиссии.

При согласии заявителя с выводами комиссии Организация возмещает заявителю причиненный материальный ущерб в течение 1 месяца с момента подписания комиссией акта.

В ходе работы комиссии Организация вправе привлекать соответствующих специалистов для дачи заключения.

В случае если Организация считает себя не виновной, об этом делается отметка в акте комиссии и отказывается от добровольного возмещения материального ущерба до

установления вины вступившим в законную силу судебным актом.

При возникновении спора по сумме нанесенного ущерба и невозможности разрешения спора путем переговоров, такой случай рассматривается в суде в установленном законом порядке.

Исполненными считаются обращения, по которым рассмотрены все поставленные в них спорные вопросы, приняты необходимые меры и заявителям даны исчерпывающие ответы.

Организация приостанавливает хозяйственную деятельность на тех частях управляемого участка или участков, в отношении которых имеются:

- особо острые споры;
- особо длительные споры, или
- споры, в которые вовлечено значительное количество затронутых сторон.

Судебное урегулирование споров

В случае невозможности разрешения спора путем переговоров, спор рассматривается в судебном порядке.

Процедура судебного разрешения споров регламентируется законодательством о судопроизводстве.

Ответственность

Общую ответственность за реализацию процесса разрешения споров с затронутыми сторонами несет директор.

Ответственность за правильную регистрацию заявлений, своевременность подготовки и отправки ответов заявителям возложена на ответственного по сертификации.

Нарушение установленного порядка рассмотрения обращений, неправомерный отказ в их приеме, затягивание сроков рассмотрения, необъективное разбирательство, принятие необоснованных решений, предоставление недостоверной информации, разглашение сведений о частном лице, влекут дисциплинарную ответственность должностных лиц в соответствии с действующим законодательством.

6.4. Предоставление не конфиденциальной информации для общественности

В Организации разработана и реализуется «Процедура предоставления не конфиденциальной информации общественности».

В соответствии с Процедурой конфиденциальной может считаться только информация, разглашение которой может нанести необратимый вред ценным природным объектам (например, картографические материалы с нанесенными местообитаниями коммерчески угрожаемых редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и т.д.). Другая информация относительно планов хозяйственной деятельности, может считаться не конфиденциальной.

Для предприятия не конфиденциальной считается следующая информация:

- Задачи ведения хозяйства и Политика ответственного лесопользования,
- Описание лесных ресурсов на территории аренды предприятия,
- Экологические ограничения,
- Характер землепользования и землевладения,
- Социально-экономические условия,
- Информация о разрабатываемых и планируемых к разработке лесосеках, в том числе детальных карт их месторасположения, мер по их возобновлению,
- Описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов,
- Обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов,
- Данные мониторинга динамики прироста древесины,

- Меры экологической безопасности, основанные на результатах оценки воздействия на окружающую среду,
- План выявления и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов,
- Карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых хозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землепользования,
- Описание и обоснование используемых методов заготовки леса, соответствующей техники и оборудования,
- Информация для общественности относительно ЛВПЦ 5 и 6 типа - мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также не древесных лесных ресурсов, мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности, детальных карт месторасположения ЛВПЦ 5 и 6 типа, мер по их охране и управлению,
- Информация для общественности относительно результатов мониторинга хозяйственной деятельности.

Ознакомится с не конфиденциальной информацией заинтересованные (затронутые) стороны могут на сайте Организации (ruuvadrev.ru) или получить ее у ответственного по сертификации по письменному запросу (ответственный по сертификации ООО «Увадрев-Холдинг» Овчинников Сергей Анатольевич; адрес:

Российская Федерация, 426062, УР, г.Ижевск, ул.Спортивная, 77

Электронный адрес: 5529@uvadrev.ru Телефон(3412)27-15-23(доб.5529) тел. 89501651242).

7. Система лесоуправления и лесопользования на арендуемой территории

7.1. Сведения о лесоустройстве

Проекты освоения лесов лесных участков разработаны Обществом с ограниченной ответственностью «Леспроект», в лице генерального директора Ягафарова Азата Фаатовича, действующего на основании Устава. ООО «Леспроект» 426060, г. Ижевск, ул. Ипподромная, д.96 ИНН/КПП 1832056247/184001001 Тел./факс (3412) 249-536 E-mail: lesproekt.udm@mail.ru

В качестве информационной базы для разработки проекта освоения лесов использованы материалы таксации лесов 2014 г., введенные в действие Приказом Министерства лесного хозяйства УР от 09.10.2015 № 1044 «О введении в действие материалов таксации». Таксация лесов лесного участка проведена в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной Приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 (далее - Лесоустроительная инструкция), глазомерно-измерительным способом, основанным на сочетании глазомерной таксации с выборочной измерительной и перечислительной таксацией с использованием космоснимков 2013 г. масштаба 1:10000. Размер квартальной сети – 2,0×1,0 км.

По результатам лесоустроительных работ в разрезе лесничеств были составлены таксационные описания всех выделов (участков) с указанием их площади, категории земель, породного состава древостоев, средних диаметра и высоты, возраста, полноты и запаса по каждому элементу леса в пределах каждого квартала лесного фонда, а также с назначением хозяйственного мероприятия по каждому участку (где это необходимо по лесоводственно-экономическим требованиям); подготовлен картографический материал: планшеты, планы лесонасаждений, тематические схемы арендной территории; разработан проект освоения лесов компании для арендуемой территории.

7.2. Размер заготовки древесины на долгосрочный период

Расчетная лесосека – ежегодная норма допустимого объема рубок, рассчитанная для государственной единицы управления лесами районного уровня. В соответствии с «Порядком исчисления расчетной лесосеки» [15], расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов. Исчисление и установление расчетной лесосеки осуществляется при разработке и утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств и лесопарков в установленном порядке уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления. Расчетная лесосека исчисляется по каждому лесничеству отдельно для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам (хвойному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам.

Исчисление расчетной лесосеки осуществляется отдельно для сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом (за исключением молодняков первого класса возраста) на основании данных лесоустройства, государственного лесного реестра или специальных обследований лесов. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка и вводится в действие с начала календарного года. Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества.

В *таблице 7.1* отражены ежегодные объёмы заготовки древесины, установленные лесоустройством.

Установленный объем заготовки древесины (ликвид) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, тыс. м³

таблица 7.1

Договор аренды	Итого, тыс. м ³	Хвойное хозяйство, тыс. м ³	Твердолиственное хозяйство, тыс. м ³	Мягколиственное, хозяйство, тыс. м ³
№ 01/2-15/1063 от 07.05.2018 г. Балезинское лесничество	109,66	9,84	-	99,82
№ 01/2-15/1062 от 07.05.2018 г. Глазовское лесничество	78,19	23,34	-	54,85
№ 01/2-15/1038 от 22.01.2018 г. Увинское лесничество	58,2	6,1	-	52,1
№ 01/2-15/1051 от 20.03.2018 г. Увинское лесничество	86,46	7,75	-	78,71
№ 01/2-15/1066 от 08.05.2018 г. Увинское лесничество	17,45	2,01	-	15,44

Договор аренды	Итого, тыс. м3	Хвойное хозяйство, тыс. м3	Твердолиственное хозяйство, тыс. м3	Мягколиственное, хозяйство, тыс. м3
№ 01/2-15/943 от 04.09.2015 г. Увинское лесничество	13,23	2,23	-	11,0
№ 01/2-15/1038 от 07.05.2018 г. Увинское лесничество	84,0	7,12	-	76,88
№ 01/2-15/1051 от 07.05.2018 г. Увинское лесничество	58,59	8,32	-	50,27
№ 01/2-15/1066 от 07.05.2018 г. Увинское лесничество	22,34	1,07	-	21,27
№ 01/2-15/943 от 04.09.2015 г. Увинское лесничество	17,27	1,71	-	15,56
№ 01/2-15/1075 от 16.07.2018 г. Селтинское лесничество	37,19	7,38	-	29,81
№ 01/2-15/1084 от 08.08.2018 г. Селтинское лесничество	28,97	8,95	-	20,02
№ 01/2-15/1036 от 17.01.2018 г. Сюзунское лесничество	16,93	7,09	-	9,84
№ 01/2-15/1074 от 16.07.2018 г. Сюзунское лесничество	8,06	0,47	-	7,59
№ 01/2-15/1082 от 08.06.2018 г. Сюзунское лесничество	9,13	0,99	-	8,14
№ 01/2-15/1052 от 20.03.2018 г. Граховское лесничество	51,68	4,78	-	46,9
№ 01/2-15/1083 от 08.08.2018 г. Якшур-Бодьинское лесничество	41,88	3,36	-	38,52

соответствии с требованиями индикатора 5.2.4, неистощительный объем заготовки древесины рассчитывается для каждого управляемого участка отдельно по каждой хозяйственной секции и в сумме по хозяйствам, по защитным и эксплуатационным лесам, по сплошным и выборочным рубкам на период не меньше, чем возраст рубки.

Для оценки объема неистощительного лесопользования при рубке спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах применена формула равномерного пользования, утвержденная Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». При этом, с учетом требований индикатора 5.2.2, из площади, включаемой в расчет, исключены участки с ограниченным режимом пользования,

если в сумме они занимают более 5% от лесопокрытой площади управляемого участка (участки ВПЦ, репрезентативные участки).

Исчисление расчетной лесосеки методом лесосеки равномерного пользования (L_p) осуществлялось путем деления всей площади лесов хозяйственной секции, по которой проводится расчет, на количество лет, соответствующее возрасту рубки.

$$L_p = \frac{F}{U}.$$

F - покрытая лесной растительностью площадь хозяйства;

U - установленный возраст рубки (принимается по верхнему пределу соответствующего класса возраста для категории защитных лесов и по нижнему пределу - для эксплуатационных лесов).

Расчетная лесосека сначала рассчитывалась по площади, затем переводилась в объем. Исчисление расчетной лесосеки по запасу древесины осуществлялось умножением исчисленного размера расчетной лесосеки по площади на средний запас древесины на одном гектаре спелых и перестойных лесных насаждений, включенных в расчет пользования.

Ниже приведены результаты расчётов объема неистощительности лесопользования с учетом изложенных подходов и сделан их анализ в разрезе хозяйственных секций и хозяйств для рубок в эксплуатационных лесах.

В соответствии с требованиями индикатора 5.2.1 неистощительный объем заготовки древесины рассчитан по таксационным материалам не старше 15 лет.

Учитывая требования действующего стандарта лесопользования, предприятием рассчитан объем неистощительного лесопользования на каждом арендуемом лесном участке. При расчетах использованы показатели возраста рубок в разрезе древесных пород, регламентированные действующим законодательством [15]. Объем ежегодной заготовки древесины по хозяйствам выполнен на оборот рубки, что соответствует требованиям действующего национального стандарта лесопользования.

Обоснование: Лесосека равномерного пользования основана на принципе постоянства и равномерности пользования лесом в течение оборота рубки. Предусматривает одинаковый по величине среднегодовой размер пользования при условии, что все древостои в период оборота рубки будут пройдены рубкой. При применении этой лесосеки в перспективе может быть достигнуто равномерное распределение площади хозяйственной секции по классам возраста.

Из расчетов исключены площади ВПЦ, охраняемые участки.

В соответствии с индикатором 5.2.4, в расчет неистощительного объема заготовки древесины не включаются рубки ухода за лесом.

Расчет неистощительности, проведенный в 2025 году, в связи с новыми проектами освоения лесов.

Договор аренды №1074.

Эксплуатационные леса сплошные рубки

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 145,3 га; запас спелых и перестойных насаждений 239 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$145,3 / 81 * 239 = 448,7 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 170,4 га; запас спелых и перестойных насаждений 292 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$170,4 / 81 * 292 = 614,3 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции сплошные рубки: 1043 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 530 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

Хвойная хозсекция: **Проектом освоения лесов не предусмотрены рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.**

Лиственная хозсекция: По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Договор аренды №1036.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 994,9 га; запас спелых и перестойных насаждений 329 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$994,9 / 81 * 329 = 4041 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 661,6 га; запас спелых и перестойных насаждений 281 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$661,6 / 81 * 281 = 2295,2 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 6336,2 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 6630 м³ в год.

В соответствии с Интерпретацией ИНТ-42952298-001-03-2022, при расчете неистощительности допускается разница до 10 % (по объему) между предполагаемым ежегодным неистощительным объемом заготовки древесины и фактическим ежегодным объемом заготовки древесины. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по лиственному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 25,7 га; запас спелых и перестойных насаждений 266 м³ на 1 га; возраст рубки – 101 год.

$$25,7 / 101 * 266 = 67,7 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 17 га; запас спелых и перестойных насаждений 278 м^3 на 1 га; возраст рубки – 101 год.

$$17 / 101 * 278 = 46,8 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: $114,5 \text{ м}^3$ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 70 м^3 в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

Лиственная хозсекция: По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Договор аренды №1082.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 274,4 га; запас спелых и перестойных 319 м^3 на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$274,4 / 81 * 319 = 1080,7 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 213,9 га; запас спелых и перестойных насаждений 312 м^3 на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$213,9 / 81 * 312 = 823,9 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: $1904,6 \text{ м}^3$ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 1970 м^3 в год.

В соответствии с Интерпретацией ИНТ-42952298-001-03-2022, при расчете неистощительности допускается разница до 10 % (по объему) между предполагаемым ежегодным неистощительным объемом заготовки древесины и фактическим ежегодным объемом заготовки древесины. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по лиственному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах не производятся.

Договор аренды №1083.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 58,3 га; запас спелых и перестойных 287 м^3 на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$58,3 / 81 * 287 = 206,6 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 1163,9 га; запас спелых и перестойных насаждений 312 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1163,9 / 81 * 289 = 4152,7 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 4359,3 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 3360 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах не производятся.

Договор аренды №943.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 292,2 га; запас спелых и перестойных насаждений 266 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$206,5 / 81 * 266 = 844,1 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 844,1 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 1990 м³ в год.

В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является истощительной в долгосрочной перспективе. Принято решение сократить установленную проектом освоения лесосеку до 844 м³ в год в добровольном порядке.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах для хвойной хозсекции не производятся.

Договор аренды №1038.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 688,8 га; запас спелых и перестойных 308 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$688,8 / 81 * 308 = 2619,1 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 1080,5 га; запас спелых и перестойных насаждений 244 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1080,5 / 81 * 244 = 3254,8 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 5873,9 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 5850 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах для хвойной хозсекции не производятся.

Договор аренды №1051.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 623,4 га; запас спелых и перестойных 308 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$623,4 / 81 * 308 = 2339,7 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 1125,0 га; запас спелых и перестойных насаждений 269 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1125 / 81 * 269 = 3736,1 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 6075,8 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 6670 м³ в год.

В соответствии с Интерпретацией ИНТ-42952298-001-03-2022, при расчете неистощительности допускается разница до 10 % (по объему) между предполагаемым ежегодным неистощительным объемом заготовки древесины и фактическим ежегодным объемом заготовки древесины. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по лиственному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки

древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах для хвойной хозсекции не производятся.

Договор аренды №1066.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 427,3 га; запас спелых и перестойных 352 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$427,3 / 81 * 352 = 1856,9 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 1856,9 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 2000 м³ в год.

В соответствии с Интерпретацией ИНТ-42952298-001-03-2022, при расчете неистощительности допускается разница до 10 % (по объему) между предполагаемым ежегодным неистощительным объемом заготовки древесины и фактическим ежегодным объемом заготовки древесины. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по лиственному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах не производятся.

Договор аренды №1075.

Эксплуатационные леса сплошные рубки

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 532,6 га; запас спелых и перестойных 293 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$532,6 / 81 * 293 = 1926,5 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 2439,9 га; запас спелых и перестойных насаждений 249 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$2439,9 / 81 * 249 = 7500,4 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 9426,9 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен

объем равный 7170 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Эксплуатационные леса выборочные рубки

В расчет по постепенным рубкам включено 25,1 га (Сосна), общим запасом 9610 м³, средний процент выборки от общего запаса – 20%, что составляет 1920 м³ (запас, вырубаемый за один прием). Средний период повторяемости – 20. Ежегодная расчетная лесосека составляет 96,1 м³.

Проектом освоения лесов установлен объем равный 90 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству для выборочных рубок является неистощительной в долгосрочной перспективе.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах для хвойной хозсекции не производятся.

Договор аренды №1084.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, площадь составляет 1954,2 га; запас спелых и перестойных 352 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1954,2 / 81 * 352 = 8492,3 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 8492,3 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 8920 м³ в год.

В соответствии с Интерпретацией ИНТ-42952298-001-03-2022, при расчете неистощительности допускается разница до 10 % (по объему) между предполагаемым ежегодным неистощительным объемом заготовки древесины и фактическим ежегодным объемом заготовки древесины. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по лиственному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

В соответствии с проектом освоения лесов, рубки в защитных лесах для хвойной

хозсекции не производятся.

Договор аренды №1063.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 1737,4 га; запас спелых и перестойных 265 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1737,4 / 81 * 265 = 5684 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 3108,2 га; запас спелых и перестойных 183 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$3108,2 / 81 * 183 = 7022 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 12706 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 9840 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

Выборочные рубки:

Сосновая: 127,2 га, прирост 4,76 м³/га; на всей площади – 0,6 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,02 тыс. м³.

Еловая: 99,1 га, прирост 2,9 м³/га; на всей площади – 0,3 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,03 тыс. м³.

Хвойное хозяйство: на всей площади – 0,9 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,05 тыс. м³.

В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

Сосновая: 123,5 га, прирост 2,55 м³/га; на всей площади – 0,31 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,26 тыс. м³.

Еловая: 88,5 га, прирост 3,26 м³/га; на всей площади – 0,29 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,21 тыс. м³.

Хвойное хозяйство: на всей площади – 0,6 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,47 тыс. м³.

В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Договор аренды №1062.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 793,8 га; запас спелых и перестойных 260 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$793,8 / 81 * 260 = 2548 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: **Ель.**

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 7374,3 га; запас спелых и перестойных 275 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$7374,3 / 81 * 275 = 25036 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 27584 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 23340 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

Еловая: 20,0 га, прирост 2,9 м³/га; на всей площади – 0,058 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,05 тыс. м³.

Хвойное хозяйство: на всей площади – 0,058 тыс. м³. Проектом освоения установлено 0,05 тыс. м³.

В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Договор аренды №1052.

Эксплуатационные леса

Хвойная хозсекция: **Сосна.**

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 1529,4

га; запас спелых и перестойных 299 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$1529,4 / 81 * 299 = 5645 \text{ м}^3$$

Хвойная хозсекция: Ель.

В соответствии с таксационными материалами, расчетная площадь составляет 5504,4 га; запас спелых и перестойных 275 м³ на 1 га; возраст рубки – 81 год.

$$5504,4 / 81 * 275 = 18688 \text{ м}^3$$

Итого по хвойной хозсекции: 24333 м³ в год. Проектом освоения лесов установлен объем равный 4780 м³ в год. В связи с чем, можно сделать вывод, что расчетная лесосека по хвойному хозяйству является неистощительной в долгосрочной перспективе.

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

Защитные леса

По мягколиственному хозяйству, в соответствии с индикатором 5.2.5, в качестве неистощительного для сплошных и выборочных рубок принят ежегодный объем заготовки древесины, указанный в Проекте освоения лесов.

7.3. Лесозаготовительные работы

На территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» ведутся рубки спелых и перестойных насаждений в соответствии с Лесным кодексом РФ [3], Правилами заготовки древесины [4, 5], Лесным планом [6], Лесохозяйственными регламентами [7], Проектами освоения лесов [1], договором аренды лесного участка, планом лесопользования и другими нормативно-правовыми документами. Все сведения о планируемых местах и объемах заготовки древесины в процессе рубок спелой и перестойной древесины отражаются в Приложении 1 к Лесной декларации (лесничество, квартал, выдел, лесосека, площадь, способ рубки, древесные породы, объем заготовки).

Рубки спелых и перестойных насаждений ведутся круглогодично (за исключением межсезонных периодов – весенняя и осенняя распутица). Рубка таких насаждений начинается с определенного возраста, установленного в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства №105 от 09.04.2015 г. «Об установлении возрастов рубок» [16], (таблица 5.3).

Таблица 7.3

Возрасты рубок лесных насаждений в арендной базе ООО «Увадрев-Холдинг»

Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возраст рубки	
		Защитные леса	Эксплуатационные и резервные леса
Сосна, ель, лиственница, пихта	III и выше	101-120	81-100
	IV и ниже	121-140	101-120
Береза, ольха черная	Все бонитеты	71-80	61-70
Осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60	41-50
Ива древовидная	Все бонитеты	51-60	41-50

На лесосеках осуществляется заготовка сортиментов. При этом в ходе лесозаготовительных работ применяется следующий технологический процесс: валка, обрезка сучьев, раскряжевка – на лесосеке с использованием харвестеров, трелевка сортиментов – форвардером, вывозка – автомобильным транспортом.

Предусмотренная технология проведения лесозаготовительных работ не противоречит действующим в настоящее время «Правилам заготовки древесины» [4, 5]. Технология лесозаготовок предусматривает максимальное сохранение подроста и второго яруса хозяйственно ценных пород, предотвращение возникновения эрозии почвы, обеспечивает эффективное возобновление леса при соблюдении установленных организационно-технических элементов рубок (ширина и площадь лесосеки, оставление семенных полос и деревьев, направление лесосек и др.). Лесосечные работы проводятся по технологиям и с применением технических средств, прошедших в установленном порядке государственную экологическую экспертизу, обеспечивающих эффективное возобновление леса, исключение или ограничение отрицательных последствий рубки леса.

До начала подготовительных работ лесозаготовителем составляется технологическая карта. В ней указываются способ рубки, размещение семенных деревьев, технология и сроки проведения лесосечных работ, способы очистки лесосеки, схемы размещения дорог, усов, волоков, погрузочных пунктов, складов ГСМ, площадь сохраняемого подроста и процент его сохранности, мероприятия по лесовосстановлению и противопожарной безопасности, другие сведения. Технологическая карта составляется с учетом требований действующего законодательства [5].

Перед лесосечными работами производится инженерная подготовка лесосеки в соответствии с технологической картой, предусматривающая размещение магистральных, пасечных волоков, погрузочных площадок и других вспомогательных площадей с их разметкой в натуре.

Предприятие ведет промышленную заготовку следующих древесных пород: сосна, ель, береза и осина. Основными заготавливаемыми лесоматериалами на территории аренды являются лесоматериалы круглые хвойных и лиственных пород.

7.4. План лесовосстановительных мероприятий

Выбор мероприятий по лесовосстановлению на арендуемом лесном участке определяется типом лесорастительных условий и наличием жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород. При планировании лесовосстановительных работ ООО «Увадрев-Холдинг» стремится поддерживать экологические функции и ценности леса в первоначальном виде, улучшать их или восстанавливать.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.12.1993 № 344 «Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации» объемы естественного и искусственного восстановления леса устанавливаются лесоустройством с учетом соотношения способов лесовосстановления.

Ежегодный фонд лесовосстановления от сплошных рубок предстоящего периода составляет –2293,1 га, т.к. ежегодный объем заготовки древесины по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений составляет –2293,1 га.

В таблице 7.4 по категории: фонд лесовосстановления на лесосеках от сплошных рубок предстоящего периода, соотношение составляет:

- естественное лесовосстановление –947,0 га (41%)
- искусственное лесовосстановление –1185,2 га (52%)

Таблица 7.4

Ежегодный план лесовосстановительных мероприятий в арендной базе
ООО «Увадрев-Холдинг»

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	
Вырубки, лесосеки	233,5	-	233,5	11,6	114,0	359,1
Прогалины и пустыри	7,5	-	7,5	-	1,4	8,9
Гари, погибшие насаждения, ветровальник		-		-		
Редина естественная		-		-		
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	1185,2	-	1185,2	160,9	947,0	2293,1
Итого	1426,2	-	1426,2	172,5	1062,4	2661,1

Уделяя особое внимание естественному восстановлению вырубок, компания имитирует естественную динамику конкретного леса при проведении лесохозяйственных мероприятий. Меры по искусственному лесовосстановлению в первую очередь планируются на участках, где естественное лесовосстановление невозможно, затруднено или не соответствует лесоводственным целям или допустимым срокам лесовосстановления.

Естественное восстановление лесов (далее естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород, минерализации почвы, огораживания, оставление на вырубках семенных деревьев, куртин, групп.

Лесовосстановление на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, выполняется арендаторами этих лесных участков.

При проведении лесокультурных работ выполняются следующие технологические операции:

- сплошная или полосная расчистка площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевка пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировка поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезка террас на склонах;
- предварительная борьба с вредными почвенными организмами;
- обработка почвы;
- посев семян, посадка сеянцев/саженцев;
- агротехнические уходы (ручная оправка растений, рыхление почвы в междурядьях и рядах культур, уничтожение травянистой растительности, дополнение лесных культур) за посевами/посадками.

Лесовосстановительные мероприятия на арендуемой территории проводятся в соответствии с действующими «Правилами лесовосстановления» [17].

В соответствии с Лесным Кодексом к лесовосстановительным мероприятиям относятся и лесоводственные мероприятия, направленные на выращивание целевых пород и формирование ценных высокопродуктивных насаждений. К числу таких мероприятий относятся рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки).

7.5. Охрана и защита леса

7.5.1. Противопожарные мероприятия

Средний класс природной пожарной опасности арендуемого участка равен 4, что свидетельствует об умеренной степени горимости лесов.

При организации работ по охране лесов от пожаров компания руководствуется «Правилами пожарной безопасности в лесах» [19].

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в аренде предприятия, осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе: строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек, противопожарных разрывов;
- создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины компания проводит очистку мест рубок от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок осуществляется:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков в кучи и или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывания их в измельченном состоянии по площади места рубки на расстоянии 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров. Завершение сжигания порубочных остатков до начала пожароопасного сезона, сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и собранных при весенней доочистке мест рубок производится осенью после окончания пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Исходя из природных и экономических условий, фактической горимости лесов и состояния охраны лесов от пожаров, запроектированы ежегодные объемы противопожарных мероприятий в арендной базе ООО «Увадрев-Холдинг».

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах [19] и Приказом «Об утверждении видов средств...» [20] в компании ООО «Увадрев-Холдинг», в настоящее время приобретено соответствующее противопожарное оборудование, техника и инвентарь.

Средства пожаротушения находятся в пункте сосредоточения пожарного инвентаря.

7.5.2. Мероприятия по предотвращению несанкционированного или незаконного

использования ресурсов, заселения и других незаконных видов деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого лесного участка. Для этих целей разработано и внедрено «Положение о системе мер по предотвращению несанкционированного или незаконного использования ресурсов, заселения и других незаконных видов деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках» [8].

Положение разработано в целях предотвращения работниками Организации (и подрядных организаций – при их привлечении) несанкционированной деятельности (незаконные рубки, охота, рыболовство (браконьерство), захват, застройка или заселение земель, размещение отходов и иные запрещенные законодательством виды деятельности) на арендуемых лесных участках и примыкающих к ним территориях, а также взаимодействия Организации с контролирующими органами для систематической защиты управляемых лесных участков.

При производстве отводов, проведении лесозаготовительных и лесохозяйственных работ, приемке-сдаче лесосек и других видов деятельности работники Организации:

- обращают особое внимание на наличие признаков несанкционированной деятельности;
- берут под особый контроль критические места, в которых могут производиться незаконные действия;
- обращают особое внимание на транспортные пути и лесные объекты других лесопользователей, территориально смежных с территорией аренды;
- фиксируют номера или внешние характерные признаки (приметы) всех автотранспортных средств, перевозящих (перемещающих/трелюющих) древесину, с указанием даты, времени, направления движения, вида и объема лесного груза, выясняют принадлежность транспорта и груза (по возможности).

Работники в случае обнаружения фактов незаконной деятельности на арендуемых или граничащих лесных участках, в кратчайшие сроки, в т.ч. по мобильной связи, сообщают об этом своему непосредственному руководителю, который тут же доводит информацию до Генерального директора предприятия.

Директор сразу после получения информации о лесонарушении, сообщает ее в соответствующее государственное лесничество или в Министерство лесного хозяйства УР(лично, по телефонной связи или на адрес электронной почты) в целях принятия мер экстренного реагирования.

В целях организации учета несанкционированной деятельности в Организации имеется «Журнал учета и регистрации случаев несанкционированной деятельности на территории аренды и граничащих лесных участках». Журнал располагается в офисе Организации и заполняется ответственным по сертификации.

Ответственность за исполнение «Положения» возложена на ответственного по сертификации.

7.5.3. Лесозащитные мероприятия

Санитарное состояние арендуемого предприятием лесного участка лесоустройством признано удовлетворительным. Очагов вредителей и болезней в момент передачи участка в аренду не обнаружено.

ООО «Увадрев-Холдинг», строго соблюдает требования «Правил санитарной безопасности в лесах» [21] и действующего Проекта освоения лесов [1].

На предприятии разработана и реализуется «Стратегия по применению биологических и химических средств борьбы со вспышками численности вредителей и болезней леса» [8].

В соответствии со «Стратегией...» Организация отдает предпочтение биологическим средствам борьбы со вспышками вредителей и болезней леса над химическими. Химические средства (пестициды) борьбы со вспышками вредителей и болезней в настоящее время не применяются.

Применение химических средств возможно только в исключительных случаях, когда биологические методы неэффективны.

Организация осуществляет санитарно-оздоровительные мероприятия. Основным мероприятием является очистка лесосек от порубочных остатков. Захламленность мест рубок способствует размножению очагов вредных насекомых и распространению заболеваний леса. Поэтому, своевременная очистка лесосек от порубочных остатков будет способствовать оздоровлению насаждений, повышению степени их биологической устойчивости.

Кроме того, Организацией при необходимости осуществляется вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных и сплошных санитарных рубок.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу.

Виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий назначаются при проведении специальных лесопатологических обследований, которые являются основанием для планирования. Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих работ, планируются на основании текущих, детальных лесопатологических обследований, результатов лесопатологического мониторинга.

Специалисты организации в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязаны в 5-дневный срок с момента обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, предоставившие лесные участки для использования.

Применение химических препаратов может быть обусловлено следующими основными причинами:

- одновременная концентрация значительного объема заготовленной древесины на верхних складах (погрузочных пунктах), что не позволяет осуществить защиту только биологическими методами;
- длительность срока хранения древесины на складах (погрузочных пунктах), вызывающая высокий риск поражения и дальнейшего развития болезней и вредителей.

В случае химической защиты древесины от вредителей и болезней Организация строго руководствуется Указаниями к Политике ЛПС по пестицидам FSC-GUI-30-001 V2-0 EN (Приложения I и II), Политикой ЛПС по пестицидам FSC-POL-30-001 (2005) [22], Указаниями по интегрированному управлению растительными животными, болезнями и сорняками в ЛПС-сертифицированных лесах и плантациях (№2009-001).

При химической защите Организация не использует особо опасные пестициды [23], в том числе относящиеся к:

- пестицидам типа 1A и 1B по классификации Всемирной организации здравоохранения;
- хлорорганическим пестицидам;
- пестицидам, которые устойчивы, токсичны или чьи продукты распада остаются биологически активными и накапливаются в пищевых цепях, вызывая побочные эффекты;
- пестицидам, запрещенным в соответствии с международными соглашениями.

При применении химических препаратов для минимизации риска здоровью людей и окружающей среде Организация использует соответствующее оборудование, а персонал проходит соответствующее обучение. Работники допускаются к работе с химическими средствами (пестицидами) только после инструктажа.

Организация не допускает применение химических препаратов в защитных лесах, ОЗУ, в том числе в ООПТ, водоохранных, лесопарковых и зеленых зонах, городских лесах и заповедных лесных участках.

Санитарное состояние арендуемого предприятием лесного участка лесоустройством признано удовлетворительным. Очагов вредителей и болезней в момент передачи участка в аренду не обнаружено.

ООО «Увадрев-Холдинг», строго соблюдает требования «Правил санитарной безопасности в лесах» [21] и действующего Проекта освоения лесов [1].

На предприятии разработана и реализуется «Стратегия по применению биологических и химических средств борьбы со вспышками численности вредителей и болезней леса» [8].

В соответствии со «Стратегией...» Организация отдает предпочтение биологическим средствам борьбы со вспышками вредителей и болезней леса над химическими. Химические средства (пестициды) борьбы со вспышками вредителей и болезней в настоящее время не применяются.

Применение химических средств возможно только в исключительных случаях, когда биологические методы неэффективны.

Организация осуществляет санитарно-оздоровительные мероприятия. Основным мероприятием является очистка лесосек от порубочных остатков. Захламленность мест рубок способствует размножению очагов вредных насекомых и распространению заболеваний леса. Поэтому, своевременная очистка лесосек от порубочных остатков будет способствовать оздоровлению насаждений, повышению степени их биологической устойчивости.

Кроме того, Организацией при необходимости осуществляется вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных и сплошных санитарных рубок.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу.

Виды и объемы санитарно-оздоровительных мероприятий назначаются при проведении специальных лесопатологических обследований, которые являются основанием для планирования. Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих работ, планируются на основании текущих, детальных лесопатологических обследований, результатов лесопатологического мониторинга.

Специалисты организации в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязаны в 5-дневный срок с момента обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, предоставившие лесные участки для использования.

Применение химических препаратов может быть обусловлено следующими основными причинами:

- одновременная концентрация значительного объема заготовленной древесины на верхних складах (погрузочных пунктах), что не позволяет осуществить защиту только биологическими методами;
- длительность срока хранения древесины на складах (погрузочных пунктах), вызывающая высокий риск поражения и дальнейшего развития болезней и вредителей.

В случае химической защиты древесины от вредителей и болезней Организация строго руководствуется Указаниями к Политике ЛПС по пестицидам FSC-GUI-30-001 V2-0 EN (Приложения I и II), Политикой ЛПС по пестицидам FSC-POL-30-001 (2005) [22], Указаниями по интегрированному управлению растительноядными животными, болезнями и сорняками в ЛПС-сертифицированных лесах и плантациях (№2009-001).

7.6. Дорожные работы

При проектировании работ по строительству дорог предприятие осуществляет мероприятия, предусмотренные «Процедурой проведения общественных обсуждений по планируемой и осуществляемой хозяйственной деятельности на территории аренды ООО «Холбит» [8]. Учитываются мнения всех заинтересованных сторон при строительстве и последующем ремонте автодорог.

При строительстве и ремонте дорог компания обязуется строго соблюдать положения «Инструкции по снижению воздействия на водную среду при осуществлении хозяйственной деятельности на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг», «Инструкции по утилизации производственных отходов и бытового мусора в ООО «Увадрев-Холдинг», «Инструкции по предотвращению и ликвидации разливов нефтепродуктов» [8].

8. Мероприятия по сохранению природных ценностей на управляемом участке

8.1. Минимизация воздействия на водные объекты и прибрежные зоны

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров

В процессе лесозаготовительной деятельности отрицательное воздействие на эти водные объекты практически сведено к минимуму, благодаря запрещению водным законодательством рубок главного пользования 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, Водным кодексом [25] установлены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы.

Кроме соблюдения требований Водного Кодекса, строго соблюдаются положения «Инструкции по защите водных ресурсов при осуществлении хозяйственной деятельности» [8]. При этом выполняются следующие основные мероприятия.

- Устройство мест хранения горюче-смазочных материалов за пределами водоохранных полос с обязательной обваловкой и устройством минерализованной полосы.
- Осуществление заправки машин и механизмов только на специально оборудованных площадках с использованием механизированной подачи топлива, исключая попадание горюче-смазочных материалов в водную среду.
- Применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной системой, исключающей потери горюче-смазочных материалов.
- Расположение погрузочных площадок в местах, не имеющих соприкосновения с водными объектами, включая места выхода на поверхность грунтовых вод (ключей).
- Запрет трелевки древесины по руслам рек и ручьев (в том числе пересыхающих), мелиоративным системам.

- Сооружение временных переправ-настилов для передвижения лесозаготовительной техники и автотранспорта через водные объекты.
- Утилизация образующиеся в ходе деятельности отходов с учетом сроков и объемов их хранения. Недопущение загрязнения водных объектов отходами производства.
- Обеспечение беспрепятственного стока вод с учетом повышенного уровня воды во время сезонных паводков.
- Проведение мероприятий по закреплению стенок оврага с устройством водопропускного сооружения при пересечении дорогой оврага.
- Не допущение превышения предельно-допустимых сбросов ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов, лесовозных дорог) в водотоки высшей рыбохозяйственной и питьевой категорий.

По временным (пересыхающим) водным объектам, вдоль заболоченных участков леса в понижениях, где лесоустройством не предусмотрены водоохранные зоны, они выделяются предприятием в добровольном порядке при отводе участков в рубку в качестве ключевых биотопов в соответствии с «Методикой сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов, потенциально обитающих на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг»

[8]. Оставляемые буферные зоны отмечаются в технологических картах разработки лесосек.

Оставление водоохранных и буферных зон позволяет, наряду с сохранением водных объектов, сохранить ключевые места обитания видов, приуроченных к берегам рек и ручьев, окраинам болот.

В соответствии с Правилами заготовки древесины [3] ООО «Увадрев-Холдинг» не осуществляет трелевку древесины по руслам рек и ручьев (в том числе пересыхающих).

Выполнение выше указанных требований в процессе хозяйственной деятельности компании ООО «Увадрев-Холдинг» позволяет минимизировать негативное воздействие на водную среду.

8.2. Минимизация воздействия на почву

В целях минимизации воздействия на почву, при выполнении хозяйственных мероприятий компания руководствуется положениями действующих Правил заготовки древесины [4], а также «Инструкции по защите почвенных ресурсов при осуществлении хозяйственной деятельности» [8].

В соответствии с Правилами [4, 5] применяемые способы и технологии рубок и лесовосстановительных мероприятий на участках крутых склонов должны предотвращать эрозию почвы. Для этого учитывается рельеф местности. Трелевка древесины тракторами на склонах крутизной свыше 20 градусов не допускается. На склонах с меньшей крутизной трелевочные волоки и борозды располагаются вдоль горизонталей склона.

Правила заготовки древесины [4, 5] ограничивают общую площадь, планируемую под погрузочные площадки, производственные и бытовые объекты, а также трелевочные волоки, где чрезмерное уплотнение почвы препятствует естественному лесовозобновлению. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами на лесосеках площадью более 10 га должна составлять не более 5% при сплошных рубках, не более 3 % при выборочных рубках. На лесосеках площадью 10 га и менее при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках- 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га. Размер общей площади трасс волоков и дорог не должен превышать 20 % при сплошных рубках, не более 15 % – при выборочных рубках. Во влажных условиях местопроизрастания трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

В соответствии с «Инструкцией по защите почвенных ресурсов при осуществлении хозяйственной деятельности» [8] в целях уменьшения повреждения почвы предприятие:

- определяет сезон и технологию заготовки для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- учитывает установленный сезон лесозаготовки при нарезке лесосек в проектах и планах рубок;
- указывает сезон лесозаготовки на технологических картах;
- строго соблюдает установленные сроки в процессе лесосечных работ;
- приостанавливает лесозаготовку/трелевку древесины при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей до восстановления нормальных физико-механических свойств почвы в деланке;
- останавливает лесозаготовку и вывозку древесины в период весенней и осенней распутицы.

На лесных объектах оборудуются временные места хранения готового к применению и использованного абсорбента (сухих опилок). Места хранения абсорбента 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 оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву.

В соответствии с «Инструкцией по обращению с производственными и бытовыми отходами» [8], производственные отходы – металлолом, автопокрышки, бытовой мусор и др., временно складироваться в специально оборудованных местах, а после окончания работ вывозятся для утилизации экологически безопасными способами. Не допускается устройство свалок в лесу и захламление территории промышленными и бытовыми отходами.

Использование в производственной практике ООО «Увадрев-Холдинг» выше указанных положений позволит минимизировать отрицательное воздействие на почвенные ресурсы.

8.3. Минимизация воздействия на растительность и животный мир

Действующие Правила заготовки древесины [4, 5] связывают рубку леса и лесовосстановление. Для своевременного восстановления вырубленных участков ООО «Увадрев-Холдинг» осуществляет сплошные рубки только при условии воспроизводства лесов, а лесовосстановление мест рубок начинает не позднее двух лет с момента окончания рубок. Участки леса под рубку спелых и перестойных насаждений подбираются исходя из возраста древостоев, которые должны достичь технической спелости. Эти лесные участки не относятся к лесам высокой природоохранной ценности, выполняющим водоохранные, водорегулирующие, защитные, средообразующие, социальные функции. Не включаются в рубки выявленные местообитания редких видов растений, птиц и животных, занесенных в Красную книгу, репрезентативные участки экосистем.

С лесоводственно-экологической точки зрения особое внимание уделяется вопросу размещения и примыкания лесосек, что связано с проблемами ветровала, естественного обсеменения вырубок, а также эрозии почв. Так, размещение лесосек осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. Площадь лесосек в эксплуатационных лесах не превышает 50 га. При проведении рубок спелых и перестойных насаждений сохраняется молодняк и подрост хозяйственно-ценных пород в количестве 70 % при сплошных рубках и 80 % при рубках ухода.

При сплошных рубках в обязательном порядке сохраняются жизнеспособный подрост ценных (хвойных) пород и деревья второго яруса, обеспечивающие восстановление леса на вырубках. При необходимости в течение двух лет после рубки выполняется искусственное

лесовосстановление путем закладки лесных культур.

На лесосеках сплошных рубок сохраняются источники обсеменения – единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, выделенные при отводе лесосек (не менее 20 шт./га), а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Расстояние между группами семенников не превышает 100 м.

При отводе лесосек заранее выбранные участки леса, разрешенные к рубке, отграничиваются в натуре, после чего осуществляется материально-денежная оценка древесины на корню. Организация работ и заготовка древесины осуществляется в соответствии с технологической картой разработки лесосеки. Проведение работ по заготовке древесины без технологической карты не допускается, такая карта составляется на основе материалов отвода и таксации на каждую лесосеку перед началом ее разработки. Технологическая карта содержит ряд технических аспектов, таких как принятая технология и сроки проведения работ, схемы размещения лесовозных усов, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин, объектов обслуживания. Кроме того, в ней содержатся и природоохранные требования: площадь, на которой должен быть сохранен подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки делянки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов и другие характеристики. Правила оформления технологических карт регламентируются действующим законодательством [5].

С целью охраны животного мира при проектировании и осуществлении хозяйственной деятельности на предприятии составлен «Перечень видов животных, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли, и их ключевые места обитания на арендованном лесном участке ООО «Увадрев-Холдинг» (таблица 8.2).

При проведении лесохозяйственных, лесовосстановительных, противопожарных и других мероприятий по договору аренды, ООО «Увадрев-Холдинг»

попутно осуществляет контроль за охотой, рыбной ловлей и возможным браконьерством на арендованной территории.

Ведение хозяйственной деятельности в лесу – рубки, строительство дорог отрицательно влияет на миграцию и размножение животных, нарушая их жизненный уклад. Вырубки и дороги могут пересекать или преграждать традиционные пути миграции животных, отдаляя их места обитания от мест питания, водопоя, охоты и нарушая тем самым экологическое равновесие. Этот отрицательный эффект минимизируется компанией. При этом по возможности, места интенсивной миграции не пересекаются. Если дорога неизбежно пересекает места перемещения животных, предпринимаются меры, снижающие отрицательный эффект. Для предотвращения аварийной ситуации в таких местах, по возможности, устанавливаются предупреждающие знаки.

Шум при лесозаготовительных работах и дорожном строительстве является фактором беспокойства во время появления потомства у животных. Поэтому в весенний период в таких местах предприятие снижает шумовые нагрузки, не проводя работы около мест гнездований и жизни животных.

Кроме того, с целью охраны объектов животного мира предусматривается:

- проводить лесозаготовки в не гнездовой период;
- ограничивать продолжительность и площадь лесосек в местах обитания ценных видов животных и птиц;
- проводить рубки ухода в лиственных молодняках поздней осенью с укладкой вырубленной древесины в кучи;
- оставлять дуплистые деревья при лесозаготовках;
- сохранять подрост и тонкомер;
- ограничивать применение ядохимикатов и минеральных удобрений;
- исключать из заготовки участки леса, где обнаружены места обитания животных и птиц, занесенных в Красную книгу Удмурдской Республики.

Таблица 8.2

Потенциальные места обитания промысловых видов птиц, зверей и рыб, и меры по их охране в арендной базе ООО «Увадрев-Холдинг»

Ключевые местообитания животных	Биотипическая значимость	Меры охраны
Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Размещение мест жизнедеятельности рыб, временных убежищ для многих животных, например во время пожара, нор барсуков, мест гнездования околоводных и водоплавающих птиц, коридоров миграций, кормовых стаций многих млекопитающих, репродуктивных участков земноводных, гнездовых участков норки, выдры.	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
Заболоченные участки леса в бессточных или слабoproточных 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 и исключаются из эксплуатационной части лесосеки. Установление границ охраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Размещение гнезд редких видов хищных птиц, мест кормежки некоторых млекопитающих, лежек и мест гона лосей, временных убежищ для многих животных, нор барсуков, лисиц, хорей, медвежьих берлог репродуктивных водоемов земноводных, зимовок рептилий, миграционных коридоров, глухариные тока.	Не проводятся все виды рубок в пределах зоны шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м вокруг болота. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосеки. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
Крупный валеж на разной стадии разложения	Является местообитанием многих узкоспециализированных видов растений, животных и грибов, кормовой базой многих видов животных, местом гнездования птиц; местами зимовки некоторых амфибий и рептилий; муравейники.	Сохраняется крупномерный валеж (диаметром от 20 см) в нетруном состоянии. В случае необходимости проезда техники валеж отодвигается в сторону.

Продолжение таблицы 8.2

Деревья с дуплами и гнездами	Размещение гнезд и дупел редких видов птиц; являются местом обитания белки-летяги, летучих мышей и многих видов насекомых.	Деревья с гнездами и дуплами сохраняются в виде отдельных деревьев или групп, а также в составе других ценных объектов. Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом.
Сухостой, высокие пни	Являются местом обитания летяги и летучих мышей, местом размещения гнезд птиц.	Ветроустойчивый сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп, а также в составе других ценных объектов.
Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия) необходимых копытным	Ширина буферной зоны не менее 100 м для исключения фактора беспокойства. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосеки. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
Места зимовок медведей	Места расположения берлог медведей	Ширина буферной зоны не менее 300 м
Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища россомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны не менее 200 м.
Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе, глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны не менее 300 м
Места концентрации копытных животных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосеки. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.
Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых животных, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов.	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов.

В целях выполнения требований Лесного кодекса РФ [2], Федерального закона «Об охране окружающей среды» [3], Федерального закона «О животном мире» [26], Постановления Правительства Российской Федерации «О Красной книге Российской Федерации» [27], в процессе природопользования ООО «Увадрев-Холдинг»

принимает меры по сохранению биологического разнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала.

Охране подлежат как непосредственно виды растений, занесенные в Красную книгу, так и деревья, являющиеся местообитанием или входящие в состав местообитания видов, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Удмурдской Республики. Для выполнения требований Правил заготовки древесины [4, 5] в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках сохраняются 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.).

При сохранении биологического разнообразия в границах арендуемого лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» руководствуется положениями, изложенными в «Методике сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов, потенциально обитающих на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг»[8].

При планировании и осуществлении лесозаготовительных работ ООО «Увадрев-Холдинг» выделяет и сохраняет следующие виды ключевых биотопов и объектов:

- Редины
- Участки вокруг родников и ключей
- Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов
- Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных
- Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях
- Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот
- Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов
- Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции
- Крупные валуны и каменные глыбы
- Карстовые явления
- Естественные солонцы
- Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами
- Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж
- Деревья с дуплами
- Старовозрастные деревья и их группы
- Деревья и кустарники редких пород и их группы
- Редкие сообщества и местообитания
- Места зимовок медведей
- Многолетние норы и убежища крупных хищников
- Места токования птиц
- Деревья с большими гнездами
- Крупные муравейники
- Места концентрации копытных животных в зимний период
- Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания
- Объекты, имеющие культурно-историческое значение.

Данные участки и объекты, имеющие природоохранное значение, и отдельные ценные деревья, оставляемые в целях сохранения биоразнообразия, являются наиболее вероятными местами обитания видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и УР. В перечень ключевых биотопов включены историко-культурные объекты, которые, как правило, не являются специфическим местом обитания редких видов. Однако данные участки имеют большое социальное значение, и сохранение их в процессе лесозаготовок представляется важным.

В целях сохранения объектов биоразнообразия осуществляется выделение ключевых биотопов и объектов в натуре, оформление соответствующей документации, а также мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами.

При выделении ключевых биотопов компания выполняет следующие основных требования.

- Площадные объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия (ключевые биотопы) выделяются, по возможности, в процессе отвода делянки. Точечные объекты (ключевые элементы), такие как сухостой, единичные деревья и другие, и не выделенные при отводе площадные объекты, выделяются и сохраняются непосредственно при лесозаготовке.
- В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участка в бесснежный период на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. Затем производится обход делянки и выделение в натуре ключевых биотопов, которые обозначаются цветными лентами, краской или другой специальной маркировкой по границе на высоте 1,3 м и маркируются как неэксплуатационные участки. Желательно использовать маркировку, ясно видимую в любое время суток. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров.
- Ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки как неэксплуатационные площади. При разработке технологической карты на абрисе и схеме разработки делянок отмечаются все выделенные ключевые биотопы. К абрису лесосеки прилагаются ведомость перечета деревьев, ведомости учета подроста, молодняка и источников обсеменения, ведомость материальной оценки лесосеки. При этом площадь под ключевыми биотопами из эксплуатационной площади делянки исключается.
- Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных ключевых биотопов и элементов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливают направление водотоков, заболоченные участки и т.д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.
- Перед началом разработки лесосеки проводится инструктаж всех операторов харвестеров и валыщиков леса, других членов лесозаготовительной бригады, и ознакомление их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов.
- Ключевые элементы могут выделяться непосредственно оператором харвестера или валыщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у валыщиков или операторов валочных машин по сохранению ключевых биотопов и элементов все ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются во время отвода.
- В случае предварительного выделения ключевых элементов в процессе отвода их количество (отдельно по типам) указывается в технологической карте. По возможности, единичные ключевые элементы включаются в состав площадных объектов (ключевых биотопов, семенных куртин, прочих НЭП).
- В случае отсутствия на делянке перестойных, усыхающих и сухостойных деревьев, на делянке оставляются наиболее старые деревья из имеющегося древостоя.
- Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки, в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения в графах технологической карты, посвященных сохранению ключевых биотопов и элементов, указывается их окончательное количество и площадь (для ключевых биотопов), изменения согласуются с органом управления лесным

хозяйством. Если дополнительно выделенные объекты занимают значительную площадь, производится перерасчет материально-денежной оценки лесосеки.

- Все выделенные ключевые биотопы и элементы исключаются из эксплуатационной площади.
- В процессе разработки лесосек осуществляется текущий контроль оставленных ключевых биотопов и элементов.

В ходе оформления материалов по выделению ключевых биотопов выполняются следующие требования.

- При подготовке лесосечного фонда составляется перечень участков для производства лесозаготовительных работ (лесная декларация) на год, предшествующий рубке. Отвод лесосек (делянок), заявленных в лесной декларации, производится с идентификацией и выделением ключевых биотопов и элементов.
- Выделенные ключевые биотопы и элементы наносятся на абрис лесосеки для вычисления не эксплуатационной площади.
- Разработка технологической карты ведется с учетом выделенных ключевых биотопов и элементов. В технологическую карту вносятся сведения о наличии и расположении ключевых биотопов и элементов на лесосеке.

Компания осуществляет мониторинг сохранных ключевых биотопов и объектов. Данные мониторинга учитываются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Выполнение компанией ООО «Увадрев-Холдинг» основополагающих требований Международного и Российского законодательства в сфере охраны животного мира, указанных выше положений, позволит существенно снизить негативное воздействие на обитающих в арендной базе млекопитающих, птиц и рыб.

8.4. Минимизация воздействия на высокие природоохранные ценности, репрезентативные участки экосистем, местообитания редких видов флоры и фауны

8.4.1. Высокие природоохранные ценности

Под высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) понимаются следующие признаки:

- *Видовое разнообразие.* Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.
- *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.
- *Редкие экосистемы и местообитания.* Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.
- *Экосистемные услуги.* Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.
- *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.

- *Культурные ценности.* Участки, ресурсы, места обитания 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 выявила все ВПЦ на управляемом лесном участке до начала хозяйственной деятельности. Результаты выделения и меры охраны отражены во внутреннем документе Организации (*Приложение 1*) «Высокие природоохранные ценности на управляемых лесных участках ООО «Увадрев-Холдинг». Границы выявленных ВПЦ нанесены на картографические материалы. В *таблице 8.4.1.-8.4.13.* представлен перечень выделенных ВПЦ и меры их охраны.

Организация по запросу предоставляет затронутым, заинтересованным сторонам и экспертам возможность взаимодействия с ними по программе мониторинга ВПЦ.

«Процедура мониторинга хозяйственной деятельности ООО «Увадрев-Холдинг» предусматривает проведение ежегодного мониторинга участков высокой природоохранной ценности в разрезе их типов.

В рамках развития сети ВПЦ на территории арендуемого лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» планирует продолжить работу по их выявлению. При этом особое внимание компания уделяет выявлению социально значимых объектов – ВПЦ 5 и 6 типа.

Таблица .8.4.1.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1063 от 07.05.2018г. Балезинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	29,7	147,1	176,8	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия		98,2	98,2	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов		49,9	49,9	
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	29.7		29.7	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	62,39		62,39	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	3,09		3,09	
ВПЦ 3.1. Лесные культуры сосны сибирской кедровой	33,1		33,1	
ВПЦ 3.2.Насаждения с преобладанием вяза	9,9		9,9	
ВПЦ 3.3.Насаждения с преобладанием тополя	16,3		16,3	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		9717,0	9717,0	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		9478,0	9478,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		8041,0	8041,0	
- нерестоохранные полосы		1437,0	1437,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение				
- проивоэрозионные леса		239,0	239,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		1915,8	1915,8	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		1470,5	1470,5	
5.11 Постоянные лесосеменные участки		48,0	48,0	
5.11 Участки леса с наличием плюсовых деревьев		142,3	142,3	
ВПЦ 5.8 Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения		255,0	255,0	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			11871,99	
Площадь управляемого лесного участка, га			43808	
Доля ВПЦ, %			27,1	

Таблица .8.4.2.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1062 от 07.05.2018г. Глазовское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)
-----	---

	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	97,7	161,4	259,1	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия		144,0	144,0	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов		17,4	17,4	
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариних токов	97,7		97,7	
- Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами				
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	7,39		7,39	
ВПЦ 3.4 Репрезентативные участки	4,49		4,49	
ВПЦ 3.1 Лесные культуры сосны сибирской кедровой	2,9		2,9	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		3224,0	3224,0	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		2941,0	2941,0	
- Леса, имеющие особое водоохранное значение (водоохранные полосы)		2820,0	2820,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		121,0	121,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение		283,0	283,0	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		2325,7	2325,7	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		2189,0	2189,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
5.10 Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений		59,9	59,9	
ВПЦ 5.5 Медоносные участки лесов		11,8	11,8	
5.11 Постоянные лесосеменные участки		15,0	15,0	
5.11 Участки леса с наличием плюсовых деревьев		50,0	50,0	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			5816,19	
Площадь управляемого лесного участка, га			32139	
Доля ВПЦ, %			18,1	

Таблица .8.4.3.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1038 от 22.01.2018 г. Увинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	189,4 339,1		189,4 339,1	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	189,4 339,1		189,4 339,1	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	52,458		52,458	
ВПЦ 3.4 Репрезентативные участки	2,258		2,258	
ВПЦ 3.3. Насаждения с преобладанием клена остролистного	50,2		50,2	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		2065,5	2065,5 3272,9	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		1129,0	1129,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		50,0	50,0	
- водоохранные полосы		1079,0	1079,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		936,5 1014,9	936,5 1014,9	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		336,5 512,0	336,5 512,0	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		336,5 316,2	336,5 316,2	
- Медоносные участки лесов	195,8		195,8	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			2643,858 4176,458	
Площадь управляемого лесного участка, га			25140,0 18063,0	
Доля ВПЦ, %			10,5 23,1	

Таблица 8.4.4.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1051 от 20.03.2018 г. Увинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	710,2 694,8	475,2	1185,4 1170,0	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	559,0		559,0	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов		475,2	475,2	
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	151,2 135,8		151,2 135,8	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	40,435		40,435	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	3,535		3,535	
ВПЦ 3.1. Лесные культуры лиственницы сибирской	22,6		22,6	
ВПЦ 3.3.насаждения с высокой долей участия клена остролистного	14,3		14,3	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		3986,1	3986,1	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		2235,0	2235,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		179,0	179,0	
- водоохранные полосы		2056,0	2056,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		1751,1	1751,1	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		2943,1 3389,6	2943,1 3389,6	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		2813,3 3073,6	2813,3 3073,6	
ВПЦ 5.5 Медоносные участки лесов		102,7 288,9	102,7 288,9	
ВПЦ 5.11 Участки леса с наличием плюсовых деревьев		27,1	27,1	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			8155,0 8586,135	
Площадь управляемого лесного участка, га			18063,0 25140,0	
Доля ВПЦ, %			45,2 34,2	

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1066 от 08.05.2018 г. Увинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	266,4 254,2		266,4 254,2	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	235,0		235,0	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	5,5		5,5	
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	31,4 13,7		31,4 13,7	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	1,204		1,204	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	0,404		0,404	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3.3.насаждения с высокой долей участия клена остролистного	0,8		0,8	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		889,1 1125,8	889,1 1125,8	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение				
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		3,0 41,0	3,0 41,0	
- водоохранные полосы		575,0	575,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		511,1 509,8	511,1 509,8	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		673,0 616,8	673,0 616,8	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		673,0 616,8	673,0 616,8	
ВПЦ 5.5 Медоносные участки лесов		105,9	105,9	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			1829,704 19980,004	
Площадь управляемого лесного участка, га			5988,0	
Доля ВПЦ, %			30,6 33,4	

Таблица .8.4.6.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/943 от 04.09.2015 г. Увинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	220,2	41,0 7,4	41,0 227,6	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов		41,0 7,4	41,0 7,4	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	37,4		37,4	
- участки леса вокруг глухариних токов				
- полосы леса по берегам рек заселенных бобрами	182,8		182,8	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	51,964		51,964	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	1,264		1,264	
ВПЦ 3.4Редкие экосистемы (черноольшанники)	35,6		35,6	
ВПЦ 3.3. насаждения с высокой долей участия клена остролистного	15,1		15,1	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		1588,5 2456,7	1588,5 2456,7	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение				
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		171,0 250,0	171,0 250,0	
- водоохранные полосы		699,0 746,0	699,0 746,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение		718,5 783,2	718,5 783,2	
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		677,5	677,5	
- проивоэрозионные леса				
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		423,8 479,8	423,8 479,8	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		329,9 479,8	329,9 479,8	
- Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами		6,4	6,4	
ВПЦ 5.6 Небольшие участки лесов, распложенные среди безлесных пространств		52,9	52,9	
ВПЦ 5.1 орехо-промысловые зоны		41,0	41,0	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			2105,254 3216,064	

Площадь управляемого лесного участка, га	4398,0	
---	---------------	--

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
Доля ВПЦ, %			47,8 73,1	

Таблица .8.4.7.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1075 от 16.07.2018 г. Селтинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	38,8		38,8	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариних токов	38,8		38,8	
- Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами				

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	18,22		18,22	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	18,22		18,22	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		1677,9	1677,9	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		1084,0	1084,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов				
- нерестоохранные полосы		216,0	216,0	
- водоохранные полосы		868,0	868,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		593,9	593,9	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		119,1	119,1	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		96,7	96,7	
ВПЦ 5.5 Медоносные участки лесов		22,4	22,4	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			1854,02	
Площадь управляемого лесного участка, га			9338,0	
Доля ВПЦ, %			19,8	

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1084 от 08.08.2018 г. Селтинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	4,6		4,6	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	4,6		4,6	
- Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами				
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	120,76		120,76	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	9,06		9,06	
ВПЦ 3.4Редкие экосистемы (черноольшанники)	4,3		4,3	
Участки с добровольно введенными ограничениями на заготовку древесины	107,4		107,4	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		690,0	690,0	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение				
- водоохранные полосы		188,0	188,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		502,0	502,0	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		163,4	163,4	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		150,8	150,8	
ВПЦ 5.11 насаждения эталоны		12,6	12,6	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			978,76	
Площадь управляемого лесного участка, га			9737,0	
Доля ВПЦ, %			10,1	

Таблица 8.4.9.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1036 от 08.08.2018 г. Сюзунское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	303,8		303,8	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариних токов	111,8		111,8	
- нерестоохраняемые полосы	192,0		192,0	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	6,53		6,53	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	6,53		6,53	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		1661,0	1661,0	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		1126,0	1126,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		244,0	244,0	
- водоохраные полосы		882,0	882,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение (вся площадь накладывается на ВПЦ4.1)		535,0	535,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		535,0	535,0	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		294,5	294,5	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		294,5	294,5	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			2259,3	
Площадь управляемого лесного участка, га			8210,0	
Доля ВПЦ, %			27,5	

Таблица .8.4.10.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1074 от 16.07.2018 г. Сюзунское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)
-----	---

	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	213,9		213,9	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов	54,9		54,9	
- нерестоохранные полосы	159,0		159,0	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	53,1		53,1	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	53,1		53,1	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		381,2	381,2	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		219,0	219,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
- водоохранные полосы		198,0	198,0	
- запретные полосы лесов вдоль водных объектов		21,0	21,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение		162,2	162,2	
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		162,2	162,2	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		395,9	395,9	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		395,9	395,9	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			991,0	
Площадь управляемого лесного участка, га			2776,0	
Доля ВПЦ, %			35,7	

Таблица 8.4.11.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1082 от 08.08.2018 г. ¹³²Сюмсинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	945,3		945,3	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	833,0		833,0	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариних токов	112,3		112,3	
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	5,22		5,22	
ВПЦ 3.4 Репрезентативные участки	5,22		5,22	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		304,4	304,4	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение				
- водоохранные полосы		177,0	177,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение				
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		138,5	138,5	
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.				
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов				
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			1266,02	
Площадь управляемого лесного участка, га			4351,0	
Доля ВПЦ, %			29,1	

Таблица 8.4.12.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1052 от 20.03.2018 г. Граховское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	89,2		89,2	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	89,2		89,2	
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариных токов				
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	80,5		80,5	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	16,5		16,5	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3.4Редкие экосистемы (черноольшанники)	3,2		3,2	
ВПЦ 3.3Насаждение с участием дуба черешчатого	2,6		2,6	
ВПЦ 3.2.Насаждения с высокой долей участия вяза	4,0		4,0	
ВПЦ 3.3.Насаждения с преобладанием в составе клена остролистного	26,3		26,3	
ВПЦ 3.1. Лесные культуры лиственницы сибирской	27,9		27,9	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		2102,4	2102,4	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение				
- водоохранные полосы		1007,0	1007,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозное значение		1095,4	1095,4	
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		565,5	565,5	
- проивозерозные леса (леса на оврагах)		529,9	529,9	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.	6,4	2098,6	2105,0	
5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов				
5.10 Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений		637,0	637,0	
ВПЦ 5.11 насаждения эталоны	6,4		6,4	
ВПЦ 5.1 насаждения липы		1461,6	1461,6	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			4377,1	
Площадь управляемого лесного участка, га			18699,0	
Доля ВПЦ, %			23,4	

Таблица .8.4.13.

Режим охраны ВПЦ на управляемом участке (договор № 01/2-15/1083 от 20.03.2018 г. Якшур-Бодьинское лесничество)

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)
-----	---

	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	135,7		135,7	
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)				
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия				
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов				
ВПЦ1.7. Ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных				
- участки леса вокруг глухариних токов	135,7		135,7	
- Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами				
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня – 0,0 га				
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания (Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы) в арендной базе предприятия расположены на площади .	110,44		110,44	
ВПЦ 3.4Репрезентативные участки	0,54		0,54	
насаждения с участием лиственницы сибирской	32,1		32,1	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 3.2.Насаждения о высокой долей участия вяза	65,4		65,4	
ВПЦ 3.3насаждения с высокой долей участия клена остролистного	12,4		12,4	
ВПЦ 4 Экосистемные услуги – га		2353,2	2353,2	
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение		1018,0	1018,0	
- запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		126,0	126,0	
- водоохранные полосы		892,0	892,0	
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение		1335,2	1335,2	
- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов		1251,2	1251,2	
- противозрозионные леса		84,0	84,0	

ВПЦ	Площадь (га) по режимам (по реестру, с учетом перекрытий)			
	Строгая охрана	Ограниченный режим	Всего охраняемых участков	Мораторий
1	2	3	4	5
ВПЦ 5 (социальные) Потребности населения – (лесные территории необходимые для обеспечения существования местного населения). Информация об участках леса, имеющих особую экономическую, экологическую, культурную или духовную ценность для местного населения (места сбора грибов, ягод, прочих даров леса, обитания промысловых животных, поселений), учитывается путем непосредственного обращения граждан в адрес предприятия, а также путем проведения ежегодных собраний (общественных слушаний) с местным населением.		835,6	835,6	
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса				
- участки леса вокруг сельских населенных пунктов		813,2	813,2	
ВПЦ 5.5 Медоносные участки лесов		22,4	22,4	
Площадь ВПЦ (с учётом перекрытий), га			3434,94	
Площадь управляемого лесного участка, га			11522,0	
Доля ВПЦ, %			29,8	

6.4.2. Репрезентативные участки экосистем

Репрезентативный участок - это сохраняемая лесная территория, характеризующаяся общностью возникновения и развития, отражающая процессы динамики и сложившуюся структуру леса.

В соответствии с критерием 6.4 репрезентативные участки экосистем в пределах ландшафта должны быть взяты под охрану в их естественном состоянии и нанесены на карту в соответствии с масштабом и интенсивностью лесопользования, а также уникальностью ресурсов, подпадающих под лесохозяйственные мероприятия.

При выделении репрезентативных участков естественных экосистем выполняются следующие основные этапы:

1. Анализ соответствующей документации по лесному фонду предприятия;

2. Выбор критериев выделения репрезентативных экосистем;
3. Выделение репрезентативных экосистем с учетом установленных критериев;
4. Нанесение границ участков на картографические документы;
5. Разработка мероприятий по охране и защите выделенных экосистем;
6. Мониторинг репрезентативных экосистем.

Предприятием выполнена работа по выделению репрезентативных участков экосистем.

Соотношение распределения насаждений арендной базы по типам леса и насаждений, исключенных из расчета пользования и отнесенных к репрезентативным участкам, представлено в таблицах ниже.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1066 от 08.05.2018 года. Увинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ</u> <u>в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Б долгомошный	9,1	0,17%	Березняк долгомошный	1,2	13,19%	Березняк долгомошный	1,2	13,19%
Березняк кисличный	6,9	0,13	Березняк кисличный	0,0	0,00%	Березняк кисличный	5,4	78,26%
Березняк липовый	2458,9	44,73%	Ельник липовый	261,1	10,62%	Ельник липовый	542,1	22,05%
Березняк приручейный	42,3	0,77%	Березняк приручейный	28,2	66,67%	Березняк приручейный	27,2	64,30%
Березняк травяно-болотный	9	0,16%	Березняк травяно-болотный	0,0	0,00%	Березняк травяно-болотный	0	0,00%
Березняк черничный	243,9	4,44%	Березняк черничный	50,8	20,83%	Березняк черничный	62,5	25,63%
Березняк широколиственный	208,2	3,79%	Березняк широколиственный	59,2	28,43%	Березняк широколиственный	68,3	32,80%
Березняк багульниковый	9	0,16%	Березняк багульниковый	0,0	0,00%	Березняк багульниковый	0	0,00%
Березняк брусничный	2,8	0,05%	Березняк брусничный	0,0	0,00%	Березняк брусничный	0	0,00%
Березняк травяно-сфагновый	4,9	0,09%	Березняк травяно-сфагновый	0,0	0,00%	Березняк травяно-сфагновый	0	0,00%
							706,7	

Ельник кисличный	29	0,53%	Ельник кисличный	0,9	3,10%	Ельник кисличный	23,9	82,41%
------------------	----	-------	------------------	-----	-------	------------------	------	--------

Ельник липовый	610	11,10%	Ельник липовый	47,4	7,77%	Ельник липовый	69	11,31%
Ельник черничный	46,3	0,84%	Ельник черничный	5,9	12,74%	Ельник черничный	5,9	12,74%
Ельник брусничный	2,4	0,04%	Ельник брусничный	0,0	0,00%	Ельник брусничный	0	0,00%
Ельник прирученный	8,7	0,16%	Ельник приручейный	5,9	67,82%	Ельник приручейный	5,9	67,82%
Ельник широколиственный	77,2	1,40%	Ельник широколиственный	9,4	12,18%	Ельник широколиственный	9,4	12,18%
							114,1	
Осинник липовый	574,6	10,45%	Осинник липовый	62,1	10,81%	Осинник липовый	196,4	34,18%
Осинник приручейный	51,1	0,93%	Осинник приручейный	42,1	82,39%	Осинник приручейный	33,3	65,17%
Осинник широколиственный	78,9	1,44%	Осинник широколиственный	51,6	65,40%	Осинник широколиственный	60,5	76,68%
Осинник черничный	29,2	0,53%	Осинник черничный	14,3	48,97%	Осинник черничный	18,5	63,36%
Липняк липовый	657	11,95%	Липняк липовый	42,0	6,39%	Липняк липовый	63,3	9,63%
							372,0	
Сосняк липовый	220,6	4,01%	Сосняк липовый	22,5	10,20%	Сосняк липовый	5,6	2,54%
Сосняк брусничный	82	1,49%	Сосняк брусничный	6,4	7,80%	Сосняк брусничный	1,4	1,71%
Сосняк долгомошный	6	0,11%	Сосняк долгомошный	0,7	11,67%	Сосняк долгомошный	0,7	11,67%
Сосняк кисличный	6,3	0,11%	Сосняк кисличный	0,0	0,00%	Сосняк кисличный	0	0,00%
Сосняк травяно-сфагновый	9,8	0,18%	Сосняк травяно-сфагновый	2,8	28,57%	Сосняк травяно-сфагновый	2,8	28,57%
Сосняк черничный	13,5	0,25%	Сосняк черничный	2,3	17,04%	Сосняк черничный	2,3	17,04%
							12,8	
итого	5497,6	100%		716,8	13,04%		1205,6	21,93%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б тр.б; Б баг; Б бр; Бтр.сф; Е бр; С кис.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: С дм.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 25,0 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е бр	Областновское	201	33	2,4
С долгомошн	Областновское	76	7	2,8
С кис	Областновское	201	8	3,1
ИТОГО хв				8,3
Б тр.б	Областновское	122	13	9
Б баг	Областновское	76	43	0,4
Б бр	Областновское	76	18	2,4
Б тр.сф	Областновское	201	27	4,9
ИТОГО лист				16,7
Всего				25,0

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 1230,6 га. (135,2 га. - хв, 1095,4 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды № 01/2-15/943 от 04.09.2015 года. Увинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк кисличный	180,3	2469,86%	Березняк кисличный	32,6	18,08%	Березняк кисличный	70,9	39,32%
Березняк липовый	1575,6	21583,56%	Березняк липовый	105,1	6,67%	Березняк липовый	190,9	12,12%
Березняк приручейный	112,3	1538,36%	Березняк приручейный	83,0	73,91%	Березняк приручейный	79,0	70,35%
Березняк травяно-болотный	146,4	2005,48%	Березняк травяно-болотный	81,5	55,67%	Березняк травяно-болотный	33,6	22,95%
Березняк черничный	87,6	1200,00%	Березняк черничный	12,4	14,16%	Березняк черничный	6,7	7,65%

Березняк широколиственный	480,1	6576,71%	Березняк широколиственный	195,7	40,76%	Березняк широколиственный	227,0	47,28%
Березняк багульниковый	8	109,59%	Березняк багульниковый	0,0	0,00%	Березняк багульниковый	0,0	0,00%
Березняк брусничный	23,4	320,55%	Березняк брусничный	2,6	11,11%	Березняк брусничный	0,0	0,00%
Березняк долгомошный	20,5	280,82%	Березняк долгомошный	2,8	13,66%	Березняк долгомошный	3,2	15,61%
Березняк снытьевый	4,9	67,12%	Березняк снытьевый	0,0	0,00%	Березняк снытьевый	4,9	100,00%
							616,2	
Ельник долгомошный	32	438,36%	Ельник долгомошный	17,4	54,38%	Ельник долгомошный	17,4	54,38%
Ельник кисличник	88,3	1209,59%	Ельник кисличник	12,2	13,82%	Ельник кисличник	33,0	37,37%
Ельник липовый	277,9	3806,85%	Ельник липовый	55,2	19,86%	Ельник липовый	139,5	50,20%
Ельник приручейный	43,6	597,26%	Ельник приручейный	17,4	39,91%	Ельник приручейный	17,8	40,83%
Ельник травяно-болотный	6,2	84,93%	Ельник травяно-болотный	1,8	29,03%	Ельник травяно-болотный	1,8	29,03%
Ельник черничный	11,3	0,27%	Ельник черничный	9,6	84,96%	Ельник черничный	6,3	55,75%
Ельник широколиственный	102,1	2,41%	Ельник широколиственный	40,4	39,57%	Ельник широколиственный	66,2	64,84%
Ельник осоко-сфагновый	7,3	0,17%	Ельник осоко-сфагновый	0,0	0,00%	Ельник осоко-сфагновый	0,0	0,00%
							282,0	
Липняк липовый	140,4	3,31%	Липняк липовый	0,5	0,36%	Липняк липовый	4,7	3,35%
Липняк широколиственный	9,5	0,22%	Липняк широколиственный	9,5	100,00%	Липняк широколиственный	0,0	0,00%
Осинник кисличный	8	0,19%	Осинник кисличный	4,0	50,00%	Осинник кисличный	4,0	50,00%
Осинник липовый	171,8	4,05%	Осинник липовый	41,4	24,10%	Осинник липовый	11,7	6,81%
Осинник приручейный	58,4	1,38%	Осинник приручейный	49,7	85,10%	Осинник приручейный	44,1	75,51%
Осинник травяно-болотный	50,2	1,18%	Осинник травяно-болотный	45,7	91,04%	Осинник травяно-болотный	0,0	0,00%
Осинник широколиственный	72,6	1,71%	Осинник широколиственный	23,5	32,37%	Осинник широколиственный	32,0	44,08%
							96,5	

Сосняк брусничный	178,2	4,20%	Сосняк брусничный	16,0	8,98%	Сосняк брусничный	16,0	8,98%
-------------------	-------	-------	-------------------	------	-------	-------------------	------	-------

Сосняк долгомошный	1,1	0,03%	Сосняк долгомошный	0,6	54,55%	Сосняк долгомошный	0,0	0,00%
Сосняк кисличный	196,4	4,63%	Сосняк кисличный	30,0	15,27%	Сосняк кисличный	56,7	28,87%
Сосняк липовый	77,4	1,82%	Сосняк липовый	3,7	4,78%	Сосняк липовый	3,8	4,91%
Сосняк лишайниковый	23,3	0,55%	Сосняк лишайниковый	0,9	3,86%	Сосняк лишайниковый	0,9	3,86%
Сосняк осокосфагновый	26,5	0,62%	Сосняк осокосфагновый	0,0	0,00%	Сосняк осокосфагновый	1,4	5,28%
Сосняк приручевой	2,4	0,06%	Сосняк приручевой	2,4	100,00%	Сосняк приручевой	2,4	100,00%
Сосняк черничный	3,6	25,71%	Сосняк черничный	0,0	0,00%	Сосняк черничный	0,0	0,00%
Сосняк широколиственный	14	0,33%	Сосняк широколиственный	5,6	40,00%	Сосняк широколиственный	6,8	48,57%
							88,0	
итого	4241,6	100%		903,2	21,29%		1082,7	25,53%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б баг; Б бр; Е о.сф; Л ш.тр; О тр.б; С дм: С ч.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: С лиш.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 29,7 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е о.сф	Северное	2	15	1,4
С дм	Ува-Туклинское	62	23	0,6
С лиш	Ува-Туклинское	65	2	8,5
С ч	Ува-Туклинское	69	70	1,0
ИТОГО хв				11,5
Б баг	Ува-Туклинское	65	3	0,7
Б бр	Ува-Туклинское	65	10	4,3
Л ш.тр	Ува-Туклинское	69	21	9,5
О тр.б	Ува-Туклинское	62	38	3,7
ИТОГО лист				18,2
Всего				29,7

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 1112,4 га. (381,5 га. - хв, 730,9 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды № 01/2-15/1038 от 22.01.2018 года. Увинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк кисличный	70,5	0,42%	Березняк кисличный	5,0	7,1%	Березняк кисличный	9,6	13,6%
Березняк липовый	6647,4	39,48%	Березняк липовый	197,2	3,0%	Березняк липовый	410,2	6,2%
Березняк приручейный	437,6	2,60%	Березняк приручейный	186,9	42,7%	Березняк приручейный	177,8	40,6%
Березняк травяно-болотный	48,2	0,29%	Березняк травяно-болотный	5,9	12,2%	Березняк травяно-болотный	5,9	12,2%
Березняк черничный	984,4	5,85%	Березняк черничный	109,2	11,1%	Березняк черничный	89,2	9,1%
Березняк широколиственный	1653,6	9,82%	Березняк широколиственный	177,8	10,8%	Березняк широколиственный	146,6	8,9%
Березняк багульниковый	6,3	0,04%	Березняк багульниковый	1,4	22,2%	Березняк багульниковый	1,4	22,2%
Березняк брусничный	96	0,57%	Березняк брусничный	0,0	0,0%	Березняк брусничный	0,0	0,0%
Березняк долгомошный	21	0,12%	Березняк долгомошный	5,5	26,2%	Березняк долгомошный	0,0	0,0%
Березняк снытьевый	6,1	0,04%	Березняк снытьевый	0,0	0,0%	Березняк снытьевый	0,0	0,0%
Березняк травяно-сфагновый	40,4	0,24%	Березняк травяно-сфагновый	0,0	0,0%	Березняк травяно-сфагновый	0,0	0,0%
							840,7	
Ельничек липовый	1483,6	8,81%	Ельничек липовый	30,1	2,0%	Ельничек липовый	84,9	5,7%
Ельничек приручейный	84,8	0,50%	Ельничек приручейный	53,7	63,3%	Ельничек приручейный	52,3	61,7%
Ельничек травяно-болотный	48,9	0,29%	Ельничек травяно-болотный	7,3	14,9%	Ельничек травяно-болотный	21,8	44,6%
Ельничек черничный	222,6	1,32%	Ельничек черничный	29,9	13,4%	Ельничек черничный	23,2	10,4%

Ельничек широколиственный	334,2	1,98%	Ельничек широколиственный	166,0	49,7%	Ельничек широколиственный	235,7	70,5%
---------------------------	-------	-------	---------------------------	-------	-------	---------------------------	-------	-------

итого	16839,1	100%		1364,2	8,1%		1723,1	10,2%
--------------	----------------	-------------	--	---------------	-------------	--	---------------	--------------

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б бр; Б дм; Б сн; Б тр.сф; Е бр Е сн; О баг; О дм; Л кис; Л прч; Лш тр; С баг; С ш тр.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 40,3 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е бр	Северное	153	23	5,9
Е сн	Областновское	185	10	2,6
С баг	Северное	175	6	1,9
С ш тр	Нылгинское	104	35	2,0
ИТОГО хв				12,4
Б бр	Областновское	77	1	1,1
Б дм	Областновское	141	6	1,7
Б сн	Областновское	185	8	1,7
Б тр.сф	Северное	75	16	6,0
О баг	Ува-Туклинское	77	9	6,2
О дм	Областновское	77	9	2,9
Л кис	Северное	153	12	6,0
Л прч	Ува-Туклинское	99	10	0,9
Л штр	Нылгинское	104	43	1,4
ИТОГО лист				27,9
Всего				40,3

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 1763,4 га. (632,7га. - хв, 1130,7 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

договору аренды № 01/2-15/1051 от 20.03.2018 года. Увинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк кисличный	703,9	2,94%	Березняк кисличный	17,8	2,53%	Березняк кисличный	311,8	44,30%
Березняк липовый	8018,4	33,54%	Березняк липовый	390,7	4,87%	Березняк липовый	1285,6	16,03%
Березняк травяно-болотный	64,7	0,27%	Березняк травяно-болотный	15,6	24,11%	Березняк травяно-болотный	19,5	30,14%
Березняк черничный	2144,3	8,97%	Березняк черничный	179,1	8,35%	Березняк черничный	256,9	11,98%
Березняк багульниковый	7,6	0,03%	Березняк багульниковый	0,0	0,00%	Березняк багульниковый	0	0,00%
Березняк брусничный	45,7	0,19%	Березняк брусничный	3,5	7,66%	Березняк брусничный	5,3	11,60%
Березняк долгомошный	41,6	0,17%	Березняк долгомошный	0,0	0,00%	Березняк долгомошный	0	0,00%
Березняк приручейный	691,1	2,89%	Березняк приручейный	475,5	68,80%	Березняк прирученный	459,7	66,52%
Березняк снытьевый	46,3	0,19%	Березняк снытьевый	0,0	0,00%	Березняк снытьевый	0	0,00%
Березняк сфагновый	77,2	0,32%	Березняк сфагновый	2,1	2,72%	Березняк сфагновый	13,3	17,23%
Березняк травяно-сфагновый	36	0,15%	Березняк травяно-сфагновый	12,6	35,00%	Березняк травяно-сфагновый	5,5	15,28%
Березняк широколиственный	1885	7,88%	Березняк широколиственный	168,1	8,92%	Березняк широколиственный	346,5	18,38%
							2704,1	
Ельник долгомошный	22	0,09%	Ельник долгомошный	11,9	54,09%	Ельник долгомошный	10,3	46,82%
Ельник кисличный	622,5	2,60%	Ельник кисличный	43,0	6,91%	Ельник кисличный	196,5	31,57%
Ельник липовый	1879	7,86%	Ельник липовый	89,8	4,78%	Ельник липовый	414,6	22,06%
Ельник снытьевый	19,3	0,08%	Ельник снытьевый	0,0	0,00%	Ельник снытьевый	10,6	54,92%
Ельник травяно-болотный	50,1	0,21%	Ельник травяно-болотный	0,0	0,00%	Ельник травяно-болотный	34	67,86%
Ельник черничный	497,4	2,08%	Ельник черничный	28,2	5,67%	Ельник черничный	150,8	30,32%
Ельник брусничный	84	0,35%	Ельник брусничный	2,7	3,21%	Ельник брусничный	11,1	13,21%
Ельник приручейный	157,3	0,66%	Ельник приручейный	108,6	69,04%	Ельник приручейный	105,3	66,94%

Ельник травяно-сфагновый	6,6	0,03%	Ельник травяно-сфагновый	0,0	0,00%	Ельник травяно-сфагновый	0	0,00%
--------------------------	-----	-------	--------------------------	-----	-------	--------------------------	---	-------

Ельник широколиственный	523,3	2,19%	Ельник широколиственный	61,3	11,71%	Ельник широколиственный	97,1	18,56%
							1030,3	
Осинник липовый	1304,3	5,46%	Осинник липовый	141,9	10,88%	Осинник липовый	265,4	20,35%
Осинник снытьевый	113,7	0,48%	Осинник снытьевый	0,0	0,00%	Осинник снытьевый	0	0,00%
Осинник багульниковый	3,1	0,01%	Осинник багульниковый	0,0	0,00%	Осинник багульниковый	0	0,00%
Осинник долгомошный	0,6	0,00%	Осинник долгомошный	0,6	100,00%	Осинник долгомошный	0,6	100,00%
Осинник кисличный	2,7	0,01%	Осинник кисличный	5,3	196,30%	Осинник кисличный	7,3	270,37%
Осинник приручейный	396,9	1,66%	Осинник приручейный	369,1	93,00%	Осинник приручейный	369	92,97%
Осинник черничный	10	0,04%	Осинник черничный	3,3	33,00%	Осинник черничный	4,4	44,00%
Осинник широколиственный	123,8	0,52%	Осинник широколиственный	49,6	40,06%	Осинник широколиственный	61,9	50,00%
Липняк липовый	2113,4	8,84%	Липняк липовый	127,5	6,03%	Липняк липовый	333,4	15,78%
Липняк кисличный	13,4	0,06%	Липняк кисличный	0,0	0,00%	Липняк кисличный	8	59,70%
Липняк приручейный	13	0,05%	Липняк приручейный	3,8	29,23%	Липняк приручейный	3,8	29,23%
Липняк снытьевый	19,6	0,08%	Липняк снытьевый	0,0	0,00%	Липняк снытьевый	14	71,43%
Липняк черничный	3	0,01%	Липняк черничный	0,0	0,00%	Липняк черничный	0	0,00%
Липняк широколиственный	110,1	0,46%	Липняк широколиственный	0,9	0,82%	Липняк широколиственный	0,9	0,82%
							1068,7	
Сосняк кисличный	298,5	1,25%	Сосняк кисличный	37,7	12,63%	Сосняк кисличный	125,2	41,94%
Сосняк багульниковый	9,2	0,04%	Сосняк багульниковый	0,0	0,00%	Сосняк багульниковый	9,2	100,00%
Сосняк брусничный	664,8	2,78%	Сосняк брусничный	51,3	7,72%	Сосняк брусничный	99,2	14,92%
Сосняк долгомошный	26,6	0,11%	Сосняк долгомошный	7,0	26,32%	Сосняк долгомошный	4,9	18,42%
Сосняк липовый	501,1	2,10%	Сосняк липовый	35,6	7,10%	Сосняк липовый	148,2	29,57%
Сосняк приручевой	6,3	0,03%	Сосняк приручевой	6,3	100,00%	Сосняк приручевой	6,3	100,00%
Сосняк снытьевый	14,7	0,06%	Сосняк снытьевый	0,0	0,00%	Сосняк снытьевый	0	0,00%
Сосняк сфагновый	5	0,02%	Сосняк сфагновый	0,0	0,00%	Сосняк сфагновый	0	0,00%
Сосняк травяно-сфагновый	1,2	0,01%	Сосняк травяно-сфагновый	0,0	0,00%	Сосняк травяно-сфагновый	0	0,00%
Сосняк черничный	260,2	1,09%	Сосняк черничный	14,6	5,61%	Сосняк черничный	50,8	19,52%

Сосняк широколиственный	270,6	1,13%	Сосняк широколиственный	6,7	2,48%	Сосняк широколиственный	9,8	3,62%
-------------------------	-------	-------	-------------------------	-----	-------	-------------------------	-----	-------

							453,7	
итого	23909,1	100,00%		2471,7	10,34%		5256,7	21,99%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б баг; Б дм; Б сн; Е тр.сф; О сн; О баг; Л ч; С сн; С сф; С тр.сф.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: О дм; С штр.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 22,9 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е тр.сф	Северное	72	8	1,2
С сн	Областновское	174	6	1,5
С сф	Северное	66	16	5,0
С тр.сф	Областновское	121	32	1,2
ИТОГО хв				8,9
Б баг	Областновское	121	52	1,1
Б дм	Ува-Туклинское	214	12	0,9
Б сн	Нылгинское	136	27	3,3
О сн	Нылгинское	162	9	1,0
О баг	Северное	100	9	3,1
О дм	Областновское	121	57	0,6
Л ч	Областновское	196	26	3,0
Л штр	Нылгинское	175	9	1,0
ИТОГО лист				14,0
Всего				22,9

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 5279,6 га. (1492,9 га. - хв, 3786,7 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1062 от 07.05.2018 года. Глазовское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ</u> <u>в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк приручевой	292,3	0,96%	Березняк приручевой		0,00%	Березняк приручевой	107,4	36,74%
Березняк снытьевый	156,0		Березняк снытьевый			Березняк снытьевый	7,6	
Березняк травяно-болотный	19,4	0,06%	Березняк травяно-болотный		0,00%	Березняк травяно-болотный	10,0	51,55%
Березняк черничный	921,6	3,02%	Березняк черничный		0,00%	Березняк черничный	10,0	1,09%
Березняк кисличный	7566,6	24,78%	Березняк кисличный		0,00%	Березняк кисличный	465,0	6,15%
Березняк липовый	549,2	1,80%	Березняк липовый		0,00%	Березняк липовый	73,7	13,42%
Березняк широколиственный	3125,9	10,24%	Березняк широколиственный	442,4	14,15%	Березняк широколиственный	57,2	1,83%
Березняк травяно-сфагновый	4,7	0,02%	Березняк травяно-сфагновый		0,00%	Березняк травяно-сфагновый		0,00%
							730,9	
Ельничек кисличный	6313,3	20,67%	Ельничек кисличный	128,8	2,04%	Ельничек кисличный	627,7	9,94%
Ельничек липовый	946,3	3,10%	Ельничек липовый	11,9	1,26%	Ельничек липовый	141,9	15,00%
Ельничек осокорный	11,0		Ельничек осокорный			Ельничек осокорный	11,0	100,00%
Ельничек приручевой	230,3	0,75%	Ельничек приручевой	11,4	4,95%	Ельничек приручевой	40,8	17,72%
Ельничек снытевый	1838,2	6,02%	Ельничек снытевый	1188,2	64,64%	Ельничек снытевый	684,2	37,22%
Ельничек травяно-болотный	52,6		Ельничек травяно-болотный		0,00%	Ельничек травяно-болотный	32,9	62,55%
Ельничек черничный	917,9		Ельничек черничный		0,00%	Ельничек черничный	54,1	5,89%
Ельничек широколиственный	4018,5	13,16%	Ельничек широколиственный	908,3	22,60%	Ельничек широколиственный	218,7	5,44%
							1811,3	
Липняк липовый	207,0	0,68%	Липняк липовый	31,2	15,07%	Липняк липовый	30,1	14,54%
Липняк снытевый	51,5	0,17%	Липняк снытевый		0,00%	Липняк снытевый	7,0	13,59%

Липняк широколиственный	2,5	0,01%	Липняк широколиственный		0,00%	Липняк широколиственный		0,00%
-------------------------	-----	-------	-------------------------	--	-------	-------------------------	--	-------

Осинник кисличный	129,6	0,42%	Осинник кисличный	8,3	6,40%	Осинник кисличный	6,6	5,09%
Осинник липовый	120,0	0,39%	Осинник липовый	93,5	77,92%	Осинник липовый	14,9	12,42%
Осинник снытевый	144,2	0,47%	Осинник снытевый	94,5	65,53%	Осинник снытевый	44,9	31,14%
Осинник черничный	53,3		Осинник черничный		0,00%	Осинник черничный	22,9	42,96%
Осинник широколиственный	117,9		Осинник широколиственный		0,00%	Осинник широколиственный	12,5	10,60%
							138,9	
Сосняк брусничный	0,9	0,00%	Сосняк брусничный		0,00%	Сосняк брусничный		0,00%
Сосняк снытевый	84,3	0,28%	Сосняк снытевый		0,00%	Сосняк снытевый	4,2	4,98%
Сосняк кисличный	855,9	2,80%	Сосняк кисличный	149,5	17,47%	Сосняк кисличный	59,3	6,93%
Сосняк липовый	977,0	3,20%	Сосняк липовый	34,3	3,51%	Сосняк липовый	238,8	24,44%
Сосняк широколиственный	398,6	1,31%	Сосняк широколиственный		0,00%	Сосняк широколиственный	58,0	14,55%
Сосняк черничный	433,5	1,42%	Сосняк черничный		0,00%	Сосняк черничный		0,00%
							360,3	
итого	30540,0	100%		3102,3	10,16%		3041,40	9,96%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б тр.сф; Л ш тр; С бр: С ч.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 12,5 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
С бр	Парзинское	38	4	0,9
С ч	Белорецкое	35	1	4,4
ИТОГО хв				5,3
Б тр сф	Севинское	8	7	4,7
Л ш тр	Парзинское	290	17	2,5
ИТОГО лист				7,2
Всего				12,5

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 3053,9 га. (2176,9 га. - хв, 877,0 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1063 от 07.05.2018 года. Балезинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк брусничный	0,6	0,00%	Березняк брусничный	0,0	0,0	Березняк брусничный	0,0	0
Березняк долгомошный	10,3	0,02%	Березняк долгомошный	0,3	0,03	Березняк долгомошный	0,3	0,03
Березняк долгомошный осушенный	44	0,10%	Березняк долгомошный осушенный	44,0	1,00	Березняк долгомошный осушенный	17,6	0,4
Березняк кисличный	12146,6	28,54%	Березняк кисличный	2408,9	19,83%	Березняк кисличный	1406,3	11,58%
Березняк к широколиственный	450,8	1,06%	Березняк к широколиственный	273,0	60,56%	Березняк к широколиственный	52,6	2408,90%
Березняк липовый	296,6	0,70%	Березняк липовый	117,9	39,75%	Березняк липовый	30,5	10,28%
Березняк осушенный	8,4	0,02%	Березняк осушенный	7,1	84,52%	Березняк осушенный	0,0	0,00%
Березняк осоковый	0,4	0,00%	Березняк осоковый	0,0	0,00%	Березняк осоковый	0,0	0,00%
Березняк осоково осушенный	21,2	0,05%	Березняк осоково осушенный	21,2	100,00%	Березняк осоково осушенный	0,0	0,00%
Березняк приручейный	629,5	1,48%	Березняк приручейный	166,8	26,50%	Березняк приручейный	13,6	2,16%
Березняк приручейный осушенный	2,5	0,01%	Березняк приручейный осушенный	2,5	100,00%	Березняк приручейный осушенный	0,0	0,00%
Березняк снытьевый	658,9	1,55%	Березняк снытьевый	49,3	7,48%	Березняк снытьевый	347,0	52,66%
Березняк травяно-болотный	70,4	0,17%	Березняк травяно-болотный	4,9	6,96%	Березняк травяно-болотный	15,8	22,44%
Березняк травяно-сфагновый	8,4	0,02%	Березняк травяно-сфагновый	8,4	100,00%	Березняк травяно-сфагновый	0,0	0,00%
Березняк черничный	158,3	0,37%	Березняк черничный	6,8	4,30%	Березняк черничный	46,2	29,19%

Березняк черничный осушенный	30,3	0,07%	Березняк черничный- осушенный	30,3	100,00%	Березняк черничный осушенный	9,3	30,69%
Березняк широколиственный	6649	15,62%	Березняк широколиственный	1634,6	24,58%	Березняк широколиственный	853,7	12,84%
							2792,9	
Ельник долгомошный	8,7	0,02%	Ельник долгомошный	0,0	0,00%	Ельник долгомошный	3,3	37,93%
Ельник долгомошный осушенный	4,5	0,01%	Ельник долгомошный осушенный	4,5	100,00%	Ельник долгомошный осушенный	0,0	0,00%
Ельник кисличник	4187,5	9,84%	Ельник кисличник	824,6	19,69%	Ельник кисличник	481,4	11,50%
Ельник к широколиственный	479,3	1,13%	Ельник к широколиственный	448,2	93,51%	Ельник к широколиственный	136,2	28,42%
Ельник липовый	347,4	0,82%	Ельник липовый	216,9	62,44%	Ельник липовый	60,7	17,47%
Ельник осоково осушенный	10,2	0,02%	Ельник осоково осушенный	10,2	100,00%	Ельник осоково осушенный	1,6	15,69%
Ельник приручейный	273,8	0,64%	Ельник приручейный	51,5	18,81%	Ельник приручейный	59,7	21,80%
Ельник приручейный осушенный	41,5	0,10%	Ельник приручейный осушенный	41,5	100,00%	Ельник приручейный осушенный	0,0	0,00%
Ельник снытьевый	291,9	0,69%	Ельник снытьевый	73,5	25,18%	Ельник снытьевый	45,5	15,59%
Ельник травяно-болотный	80,8	0,19%	Ельник травяно-болотный	12,0	14,85%	Ельник травяно- болотный	36,1	44,68%
Ельник черничный	703	1,65%	Ельник черничный	371,3	52,82%	Ельник черничный	96,4	13,71%
Ельник черничный осушенный	204,9	0,48%	Ельник черничный осушенный	204,9	100,00%	Ельник черничный осушенный	6,4	3,12%
Ельник широколиственный	6442,6	15,14%	Ельник широколиственный	3200,9	49,68%	Ельник широколиственный	373,2	5,79%
							1300,5	
Осинник кисличный	1401,3	3,29%	Осинник кисличный	590,5	42,14%	Осинник кисличный	148,4	10,59%
Осинник липовый	5,6	0,01%	Осинник липовый	0,5	8,93%	Осинник липовый	2,6	46,43%
Осинник приручейный	20,4	0,05%	Осинник приручейный	20,4	100,00%	Осинник приручейный	0,0	0,00%
Осинник снытьевый	215,5	0,51%	Осинник снытьевый	12,3	5,71%	Осинник снытьевый	62,3	28,91%
Осинник черничный	1,8	0,00%	Осинник черничный	0,0	0,00%	Осинник черничный	0,0	0,00%

Осинник широколиственный	1834,9	4,31%	Осинник широколиственный	717,0	39,08%	Осинник широколиственный	175,6	9,57%
							388,9	
Сосняк багульниковый	3,6	0,01%	Сосняк багульниковый	3,6	100,00%	Сосняк багульниковый	0,0	0,00%
Сосняк брусничный	11,4	0,03%	Сосняк брусничный	10,1	88,60%	Сосняк брусничный	5,8	50,88%
Сосняк долгомошный	1,9	0,00%	Сосняк долгомошный	1,9	100,00%	Сосняк долгомошный	0,0	0,00%
Сосняк долгомошный осушенный	12	0,03%	Сосняк долгомошный осушенный	12,0	100,00%	Сосняк долгомошный осушенный	0,0	0,00%
Сосняк кисличный	3087,7	7,26%	Сосняк кисличный	1560,7	50,55%	Сосняк кисличный	640,9	20,76%
Сосняк к широколиственный	18,3	0,04%	Сосняк к широколиственный	18,3	100,00%	Сосняк к широколиственный	0,0	0,00%
Сосняк липовый	149,4	0,35%	Сосняк липовый	32,7	21,89%	Сосняк липовый	32,9	22,02%
Сосняк осоковый	13,6	0,03%	Сосняк осоковый	10,9	80,15%	Сосняк осоковый	2,7	19,85%
Сосняк осоковый осушенный	222,3	0,52%	Сосняк осоковый осушенный	222,3	100,00%	Сосняк осоковый осушенный	26,0	11,70%
Сосняк приречевой осушенный	22,1	0,05%	Сосняк приречевой осушенный	22,1	100,00%	Сосняк приречевой осушенный	0,0	0,00%
Сосняк снытьевый	18	0,04%	Сосняк снытьевый	0,0	0,00%	Сосняк снытьевый	2,1	11,67%
Сосняк черничный	68	0,16%	Сосняк черничный	17,6	25,88%	Сосняк черничный	38,9	57,21%
Сосняк черничный осушенный	126,8	0,30%	Сосняк черничный осушенный	126,8	100,00%	Сосняк черничный осушенный	0,0	0,00%
Сосняк широколиственный	942,8	2,22%	Сосняк широколиственный	512,6	54,37%	Сосняк широколиственный	74,6	7,91%
							823,9	
Липняк кисличный	59,3	0,14%	Липняк кисличный	26,1	44,01%	Липняк кисличный	33,2	55,99%
Липняк липовый	25,6	0,06%	Липняк липовый	12,0	46,88%	Липняк липовый	13,6	53,13%
Липняк снытьевый	30,4	0,07%	Липняк снытьевый	0,0	0,00%	Липняк снытьевый	30,4	100,00%
Липняк широколиственный	3,5	0,01%	Липняк широколиственный	0,0	0,00%	Липняк широколиственный	3,5	100,00%
							80,7	
итого	42558,5	100%		14166,4	33,29%		5386,9	12,66%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б бр; Б осуш; Б осок; Б осок осуш; Б прч осуш; Б тр.сф: Е дм осуш Е прч осуш; О прч; О чер; С баг: С дм; С дм осуш С ш тр; С прч осуш; С чер осуш.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 41,1 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е дм осуш	Андрейшурское	44	3	4,5
Е прч осуш	Андрейшурское	9	5	5,0
С баг	Андрейшурское	5	11	3,6
С дм	Сергинское	41	16	1,9
С дм осуш	Андрейшурское	53	18	1,2
С ш тр	Андрейшурское	10	8	3,0
С пр осуш	Андрейшурское	24	53	3,0
С ч осуш	Андрейшурское	6	17	1,3
ИТОГО хв				23,5
Б бр	Ушурское	84	31	0,6
Б осуш	Сергинское	31	3	4,0
Б осок	Андрейшурское	79	33	0,4
Б осок осуш	Андрейшурское	3	3	1
Б прч осуш	Андрейшурское	37	19	2,5
Б тр сф	Сергинское	31	4	4,0
О прч	Сергинское	33	5	3,4
О чер	Андрейшурское	85	12	1,7
ИТОГО лист				17,6
Всего				41,1

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 5428,0 га (2147,9 га. - хв, 3280,1 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1052 от 20.03.2018 года. Граховское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк багульниковый	1,5	0,01%	Березняк багульниковый		0,00%	Березняк багульниковый		0,00%
Березняк кисличник	634,8	3,66%	Березняк кисличник	1,5	0,24%	Березняк кисличник	174,3	27,46%
Березняк липовый	484,4	2,79%	Березняк липовый	153,1	31,61%	Березняк липовый	41	8,46%
Березняк приручевой	269,6	1,56%	Березняк приручевой	12,3	4,56%	Березняк приручевой	159,5	59,16%
Березняк снытьевый	1906	10,99%	Березняк снытьевый	217,9	11,43%	Березняк снытьевый	279,2	14,65%
Березняк сфагновый	0,8	0,00%	Березняк сфагновый		0,00%	Березняк сфагновый	0,8	100,00%
Березняк широколиственный	423	2,44%	Березняк широколиственный	21,2	5,01%	Березняк широколиственный	147,8	34,94%
							802,6	
Ельник догомошный	24,6	0,14%	Ельник догомошный	12,6	51,22%	Ельник догомошный	17,9	72,76%
Ельник кисличный	1386,9	8,00%	Ельник кисличный	112,9	8,14%	Ельник кисличный	277	19,97%
Ельник липовый	1504,8	8,68%	Ельник липовый	184	12,23%	Ельник липовый	77,4	5,14%
Ельник приручевой	67,4	0,39%	Ельник приручевой	6	8,90%	Ельник приручевой	40,4	59,94%
Ельник снытьевый	3239,6	18,69%	Ельник снытьевый	417,4	12,88%	Ельник снытьевый	340,2	10,50%
Ельник сфагновый	1,6	0,01%	Ельник сфагновый		0,00%	Ельник сфагновый	1,6	100,00%
Ельник черничный	21,1	0,12%	Ельник черничный		0,00%	Ельник черничный	2,5	11,85%
Ельник широколиственный	618	3,56%	Ельник широколиственный	109,2	17,67%	Ельник широколиственный	123,2	19,94%
							880,2	
Липняк кисличник	56,9	0,33%	Липняк кисличник		0,00%	Липняк кисличник	3,7	6,50%
Липняк липовый	9,4	0,05%	Липняк липовый		0,00%	Липняк липовый		0,00%
Липняк снытьевый	1526	8,80%	Липняк снытьевый	82	5,37%	Липняк снытьевый		0,00%
Осинник кисличный	160,8	0,93%	Осинник кисличный	14,3	8,89%	Осинник кисличный	53	32,96%

158

Осинник липовый	96	0,55%	Осинник липовый	6,1	6,35%	Осинник липовый		0,00%
-----------------	----	-------	-----------------	-----	-------	-----------------	--	-------

Осинник снытьевый	2520,2	14,54%	Осинник снытьевый	121,2	4,81%	Осинник снытьевый	288	11,43%
Осинник широколиственный	101,1	0,58%	Осинник широколиственный		0,00%	Осинник широколиственный	30	29,67%
							371	
Сосняк приречевой	5,5	0,03%	Сосняк приречевой	5,5	100,00%	Сосняк приречевой		0,00%
Сосняк брусничный	104,9	0,61%	Сосняк брусничный		0,00%	Сосняк брусничный	22,1	21,07%
Сосняк долгомошный	8,5	0,05%	Сосняк долгомошный		0,00%	Сосняк долгомошный	3	35,29%
Сосняк кисличный	1130,3	6,52%	Сосняк кисличный	76,8	6,79%	Сосняк кисличный	305,8	27,05%
Сосняк липовый	336	1,94%	Сосняк липовый	25,9	7,71%	Сосняк липовый	30,1	8,96%
Сосняк широколиственный	5,6	0,03%	Сосняк широколиственный		0,00%	Сосняк широколиственный		0,00%
Сосняк снытевый	667,5	3,85%	Сосняк снытевый	13,7	2,05%	Сосняк снытевый	90,1	13,50%
Сосняк сфагновый	1,3	0,01%	Сосняк сфагновый		0,00%	Сосняк сфагновый	1,3	100,00%
Сосняк черничный	21,7	0,13%	Сосняк черничный		0,00%	Сосняк черничный	5,3	24,42%
							457,7	
итого	17335,8	100,00%		1593,6	9,19%		2515,2	14,51%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б баг; Л лип; Л сн; Е дм осуш; Е прч осуш; О лип; С прч; С ш тр.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: Б сф.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 27,9 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
С прир	Граховское	211	18	2,0
С штр	Граховское	73	10	2,3
ИТОГО хв				4,3
Б баг	Граховское	135	4	1,5
Б сфаг	Граховское	84	1	0,8
Лп лип	Граховское	61	9	3,0
Лп сныт	Граховское	68	16	0,7

Лп сныт	Граховское	86	7	0,5
Лп сныт	Граховское	86	14	5,5
Лп сныт	Граховское	97	10	1,8
Лп сныт	Граховское	110	7	1,1
Лп сныт	Граховское	74	4	4,2
Лп сныт	Граховское	61	5	1,5
Ос лип	Граховское	103	7	3,0
ИТОГО лист				23,6
Всего				27,9

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 2543,1 га. (1342,2 га. - хв, 1200,9 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1075 от 16.07.2018 года. Селтинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах</u> <u>и ОЗУ в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк багульниковый	1	0,01%	Березняк багульниковый		0,00%	Березняк багульниковый		0,00%
Березняк долгомошный	2,6	0,03%	Березняк долгомошный	0,9	34,62%	Березняк долгомошный	0,9	34,62%
Березняк кисличник	162,5	1,79%	Березняк кисличник		0,00%	Березняк кисличник		0,00%
Березняк липовый	1932,7	21,24%	Березняк липовый	193,6	10,02%	Березняк липовый	53,8	2,78%
Березняк приручевой	141,3	1,55%	Березняк приручевой	95,2	67,37%	Березняк приручевой	95,6	67,66%
Березняк сфагновый	22	0,24%	Березняк сфагновый	1,7	7,73%	Березняк сфагновый	21,4	97,27%
Березняк травяно сфагновый	40,8	0,45%	Березняк травяно сфагновый	25,2	61,76%	Березняк травяно сфагновый	25,2	61,76%

Березняк черничный	529,9	5,82%	Березняк черничный	22,7	4,28%	Березняк черничный	15,2	2,87%
--------------------	-------	-------	--------------------	------	-------	--------------------	------	-------

Березняк широколиственный	702,2	7,72%	Березняк широколиственный	109	15,52%	Березняк широколиственный	54,3	7,73%
							266,4	
Ельник доломитовый	62,9	0,7%	Ельник доломитовый	3	4,8%	Ельник доломитовый		0,00%
Ельник кисличный	104,5	1,15%	Ельник кисличный	19,2	18,37%	Ельник кисличный	72,3	69,19%
Ельник липовый	405,1	4,45%	Ельник липовый	23,4	5,78%	Ельник липовый	9,2	2,27%
Ельник травяно-болотный	25,5	0,28%	Ельник травяно-болотный	4,7	18,43%	Ельник травяно-болотный	9,3	36,47%
Ельник черничный	1347,4	14,81%	Ельник черничный	114,5	8,50%	Ельник черничный	117,2	8,70%
Ельник багульниковый	1,8	0,02%	Ельник багульниковый	1,8	100,00%	Ельник багульниковый	1,8	100,00%
Ельник приречевой	150,8	1,66%	Ельник приречевой	121	80,24%	Ельник приречевой	123,2	81,70%
Ельник сфагновый	18	0,20%	Ельник сфагновый		0,00%	Ельник сфагновый	1	5,56%
Ельник травяно-сфагновый	173,8	1,91%	Ельник травяно-сфагновый	80	46,03%	Ельник травяно-сфагновый	117,2	67,43%
Ельник широколиственный	515,1	5,66%	Ельник широколиственный	69,3	13,45%	Ельник широколиственный	198,3	38,50%
							649,5	
Липняк липовый	1288,4	14,16%	Липняк липовый	3,2	0,25%	Липняк липовый		0,00%
Осинник черничный	119,5	1,31%	Осинник черничный	1,3	1,09%	Осинник черничный		0,00%
Осинник брусничный	13,4	0,15%	Осинник брусничный		0,00%	Осинник брусничный		0,00%
Осинник кисличный	2,9	0,03%	Осинник кисличный		0,00%	Осинник кисличный		0,00%
Осинник липовый	567,7	6,24%	Осинник липовый	25,9	4,56%	Осинник липовый	22,3	3,93%
Осинник приречевой	33,6	0,37%	Осинник приречевой	27,8	82,74%	Осинник приречевой	27,8	82,74%
Осинник травяно-болотный	24,3	0,27%	Осинник травяно-болотный	15,1	62,14%	Осинник травяно-болотный	15,1	62,14%
Осинник широколиственный	67,5	0,74%	Осинник широколиственный	1,2	1,78%	Осинник широколиственный	2,5	3,70%
							67,7	
Сосняк багульниковый	5,1	0,06%	Сосняк багульниковый		0,00%	Сосняк багульниковый		0,00%
Сосняк брусничный	162,1	1,78%	Сосняк брусничный	30,9	19,06%	Сосняк брусничный	1,1	0,68%
Сосняк доломитовый	12,1	0,13%	Сосняк доломитовый		0,00%	Сосняк доломитовый		0,00%

161

Сосняк кисличный	5,6	0,06%	Сосняк кисличный	1,2	21,43%	Сосняк кисличный	1,2	21,43%
------------------	-----	-------	------------------	-----	--------	------------------	-----	--------

Сосняк липовый	95,6	1,05%	Сосняк липовый	2,9	3,03%	Сосняк липовый		0,00%
Сосняк лишайниковый	5,4	0,06%	Сосняк лишайниковый	1,4	25,93%	Сосняк лишайниковый	0,5	9,26%
Сосняк приручевой	10,4	0,11%	Сосняк приручевой	10,4	100,00%	Сосняк приручевой	10,4	100,00%
Сосняк сфагновый	76	0,84%	Сосняк сфагновый	19	25,00%	Сосняк сфагновый	68,7	90,39%
Сосняк травяно-сфагновый	63,6	0,70%	Сосняк травяно-сфагновый		0,00%	Сосняк травяно-сфагновый		0,00%
Сосняк черничный	207	2,27%	Сосняк черничный	3,8	1,84%	Сосняк черничный	10,9	5,27%
							92,8	
итого	9100,10000000001	100,00%		1029,3	11,31%		1076,4	11,83%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б баг; Б кис; Л лип; Е дм; О чер; О бр; О кис; С дм ; С лип; С тр сф.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 31,76 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е дм	Копкинское	65	30	0,9
С лип	Головизинское	18	5	0,96
С дм	Нозинское	109	22	4,7
С тр сф	Нозинское	90	24	3
ИТОГО хв				9,56
Б баг	Головизинское	41	41	1,0
Б кис	Головизинское	18	14	1,63
Лп лип	Копкинское	16	17	3,1
Лп лип	Копкинское	25	16	8,0
Лп лип	Копкинское	28	26	1,78
Ос чер	Копкинское	15	7	1,19
Ос бр	Нозинское	60	9	3,0
Ос кис	Нозинское	61	22	2,5

ИТОГО лист				22,2
Всего				31,76

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 1108,16 га. (751,86 га. - хв, 356,3 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1084 от 08.08.2018. Селтинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ</u> <u>в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк долгомошный	18,9	0,21%	Березняк долгомошный	0,5	2,65%	Березняк долгомошный	0,5	2,65%
Березняк кисличник	915,6	10,06%	Березняк кисличник	44,4	4,85%	Березняк кисличник	7	0,76%
Березняк липовый	1017,7	11,18%	Березняк липовый	34,3	3,37%	Березняк липовый	3,4	0,33%
Березняк приручевой	78,6	0,86%	Березняк приручевой	46	58,52%	Березняк приручевой	56	71,25%
Березняк снытиевый	34,1	0,37%	Березняк снытиевый	1,3	3,81%	Березняк снытиевый		0,00%
Березняк травяно-болотный	4,7	0,05%	Березняк травяно-болотный	4,7	100,00%	Березняк травяно-болотный	4,7	100,00%
Березняк черничный	555,8	6,11%	Березняк черничный	54,4	9,79%	Березняк черничный	31,7	5,70%
Березняк широколиственный	428,1	4,70%	Березняк широколиственный	37,7	8,81%	Березняк широколиственный	77,2	18,03%
Березняк брусничный	20,8	0,23%	Березняк брусничный		0,00%	Березняк брусничный		0,00%
Березняк травяно-сфагновый	0,5	0,01%	Березняк травяно-сфагновый		0,00%	Березняк травяно-сфагновый		0,00%
							180,5	
Ельник долгомошный	12,7	0,14%	Ельник долгомошный		0,00%	Ельник долгомошный		0,00%
Ельник кисличный	156,8	1,72%	Ельник кисличный	55,4	35,33%	Ельник кисличный	37,9	24,17%

Ельник липовый	915	10,05%	Ельник липовый	55	6,01%	Ельник липовый	31,9	3,49%
----------------	-----	--------	----------------	----	-------	----------------	------	-------

Ельник приручевой	111,6	1,23%	Ельник приручевой	71,7	64,25%	Ельник приручевой	71,7	64,25%
Ельник сфагновый	7,6	0,08%	Ельник сфагновый		0,00%	Ельник сфагновый		0,00%
Ельник снытьевый	25,8	0,28%	Ельник снытьевый		0,00%	Ельник снытьевый	4,3	16,67%
Ельник травяно-болотный	64,5	0,71%	Ельник травяно-болотный	2,7	4,19%	Ельник травяно-болотный	2,7	4,19%
Ельник черничный	390,4	4,29%	Ельник черничный	26,7	6,84%	Ельник черничный	109,7	28,10%
Ельник широколиственный	280,6	3,08%	Ельник широколиственный	30,3	10,80%	Ельник широколиственный	32,2	11,48%
							290,4	
Липняк кисличный	1	0,01%	Липняк кисличный		0,00%	Липняк кисличный		0,00%
Липняк липовый	665,2	7,31%	Липняк липовый	4,7	0,71%	Липняк липовый		0,00%
Осинник кисличный	551,7	6,06%	Осинник кисличный	1,5	0,27%	Осинник кисличный	7,3	1,32%
Осинник липовый	872,1	9,58%	Осинник липовый	38,5	4,41%	Осинник липовый	16,4	1,88%
Осинник снытьевый	129,8	1,43%	Осинник снытьевый		0,00%	Осинник снытьевый	17,6	13,56%
Осинник черничный	104,7	1,15%	Осинник черничный	2,4	2,29%	Осинник черничный	3,2	3,06%
Осинник широколиственный	17,7	0,19%	Осинник широколиственный	0,7	3,95%	Осинник широколиственный	0,7	3,95%
							45,2	
Сосняк брусничный	868,4	9,54%	Сосняк брусничный	65,1	7,50%	Сосняк брусничный	39,1	4,50%
Сосняк долгомошный	91,4	1,00%	Сосняк долгомошный	2,3	2,52%	Сосняк долгомошный	2,3	2,52%
Сосняк кисличный	201,1	2,21%	Сосняк кисличный	26	12,93%	Сосняк кисличный	31,6	15,71%
Сосняк лишайниковый	48,9	0,54%	Сосняк лишайниковый		0,00%	Сосняк лишайниковый		0,00%
Сосняк липовый	46,1	0,51%	Сосняк приручевой	1,3	2,82%	Сосняк приручевой	1,3	2,82%
Сосняк сфагновый	2	0,02%	Сосняк сфагновый		0,00%	Сосняк сфагновый		0,00%
Сосняк травяно-сфагновый	70,3	0,77%	Сосняк травяно-сфагновый		0,00%	Сосняк травяно-сфагновый		0,00%
Сосняк черничный	393,1	4,32%	Сосняк черничный	15,5	3,94%	Сосняк черничный	15,5	3,94%
							89,8	
итого	9103,3	100,00%		623,1	6,84%		605,9	6,66%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б сн; Б бр; Б тр сф; Л лип; Е дм; Е сф; О ш тр; С лиш; С сф; С тр сф.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 24,1 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е дм	Сардыкское	113	22	3,0
Е сф	Нозинское	58	37	3,2
С лиш	Сардыкское	114	2	0,5
С сф	Копкинское	89	35	2,0
С тр сф	Головизинское	19	20	0,7
ИТОГО хв				9,4
Бдм	Копкинское	89	13	0,8
Б сн	Нозинское	77	14	3,0
Б бр	Головизинское	23	46	1,2
Б тр сф	Нозинское	67	6	0,5
Лп лип	Нозинское	58	8	1,1
Лп лип	Нозинское	58	9	1,5
Лп лип	Нозинское	58	16	1,1
Лп лип	Нозинское	58	41	1,1
Лп лип	Нозинское	65	14	0,6
Лп лип	Головизинское	19	6	1,3
Ос ш тр	Нозинское	77	15	2,5
ИТОГО лист				14,7
Всего				24,1

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 630 га. (389,6га. - хв, 240,4 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части 165 лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1074 от 16.07.2018 года. Сюмсинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк приручевой	109,4	4,08%	Березняк приручевой	51,4	46,98%	Березняк приручевой	48,2	44,06%
Березняк травяно-болотный	143,1	5,34%	Березняк травяно-болотный		0,00%	Березняк травяно-болотный		0,00%
Березняк черничный	62,8	2,34%	Березняк черничный	5,2	8,28%	Березняк черничный	1,8	2,87%
Березняк багульниковый	237,0	8,84%	Березняк багульниковый	33,3	14,05%	Березняк багульниковый	6,3	2,66%
Березняк кисличный	45,4	1,69%	Березняк кисличный	16,7	36,78%	Березняк кисличный	19,6	43,17%
Березняк липовый	475,2	17,73%	Березняк липовый	82,2	17,30%	Березняк липовый	77,1	16,22%
Березняк широколиственный	135,1	5,04%	Березняк широколиственный	34,9	25,83%	Березняк широколиственный	37,2	27,54%
Березняк травяно-сфагновый	314,4	11,73%	Березняк травяно-сфагновый	47,9	15,24%	Березняк сфагновый	43,6	13,87%
							233,8	
Ельник кисличный	12,9	0,48%	Ельник кисличный		0,00%	Ельник кисличный	8,3	64,34%
Ельник липовый	134,1	5,00%	Ельник липовый	40,8	30,43%	Ельник липовый	52,3	39,00%
Ельник приручевой	18,7	0,70%	Ельник приручевой	16,9	90,37%	Ельник приручевой	12,9	68,98%
Ельник черничный	6,1	0,23%	Ельник черничный		0,00%	Ельник черничный		0,00%
Ельник широколиственный	2,2	0,08%	Ельник широколиственный	2,2	100,00%	Ельник широколиственный	2,2	100,00%
							75,7	
Липняк липовый	343,0	12,80%	Липняк липовый	81,3	23,70%	Липняк липовый	21,9	6,38%
Липняк приручевой	1,3	0,05%	Липняк приручевой	1,3	100,00%	Липняк приручевой	1,3	100,00%
Липняк кисличный	3,5	0,13%	Липняк кисличный	0,9	25,71%	Липняк кисличный	0,9	25,71%
Липняк травяно-сфагновый	42,1		Липняк травяно-сфагновый		0,00%	Липняк травяно-сфагновый		0,00%
Осинник кисличный	6,9	0,26%	Осинник кисличный		0,00%	Осинник кисличный		0,00%
Осинник липовый	71,5	2,67%	Осинник липовый	10,5	14,69%	Осинник липовый	24,2	33,85%

Осинник широколиственный	51,2	1,91%	Осинник широколиственный		0,00%	Осинник широколиственный		0,00%
--------------------------	------	-------	--------------------------	--	-------	--------------------------	--	-------

							48,3	
Сосняк брусничный	120,0	4,48%	Сосняк брусничный	61,7	51,42%	Сосняк брусничный	100,9	84,08%
Сосняк долгомошный	30,5	1,14%	Сосняк долгомошный	10,3	33,77%	Сосняк долгомошный	30,5	100,00%
Сосняк кисличный	42,0	1,57%	Сосняк кисличный	4,6	10,95%	Сосняк кисличный	4,6	10,95%
Сосняк липовый	5,9	0,22%	Сосняк липовый	5,9	100,00%	Сосняк липовый	4,8	81,36%
Сосняк сфагновый	109,5	4,09%	Сосняк сфагновый	6,8	6,21%	Сосняк сфагновый		0,00%
Сосняк травяно- сфагновый	42,4	1,58%	Сосняк травяно- сфагновый	24,2	57,08%	Сосняк травяно- сфагновый	3,3	7,78%
Сосняк травяно- болотный	50,1	1,87%	Сосняк травяно- болотный		0,00%	Сосняк травяно- болотный	50,1	100,00%
Сосняк черничный	63,8	2,38%	Сосняк черничный	6,9	10,82%	Сосняк черничный	5,8	9,09%
							200	
итого	2680,1	100%		545,9	20,37%		557,80	20,81%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б тр б; Л тр сф; Е чер; О кис; О ш тр; С сф.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: Л кис.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 12,7 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е чер	Кильмезское	150	14	1,9
С сф	Кильмезское	151	4	1,1
ИТОГО хв				3,0
Б тр б	Кильмезское	154	15	1,5
Л тр сф	Кильмезское	151	22	2,0
Л кис	Кильмезское	141	35	0,9
О кис	Кильмезское	150	25	3,0
О шт	Кильмезское	142	29	2,3
ИТОГО лист				9,7
Всего				12,7

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 570,5 га. (278,7 га. - хв, 291,8 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке.

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1082 от 08.08.2018 года. Сюмсинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк приручьевой	433,7	10,42%	Березняк приручьевой	280,5	64,68%	Березняк приручьевой	191,6	44,18%
Березняк травяно-болотный	270,6	6,50%	Березняк травяно-болотный	148,5	54,88%	Березняк травяно-болотный	122,5	45,27%
Березняк черничный	318,1	7,64%	Березняк черничный	23,9	7,51%	Березняк черничный	135,8	42,69%
Березняк багульниковый	8,8	0,21%	Березняк багульниковый		0,00%	Березняк багульниковый		0,00%
Березняк брусничный	33,0	0,79%	Березняк брусничный	12,7	38,48%	Березняк брусничный		0,00%
Березняк долгомошный	159,6	3,83%	Березняк долгомошный	11,7	7,33%	Березняк долгомошный	134,7	84,40%
Березняк кисличный	23,7	0,57%	Березняк кисличный		0,00%	Березняк кисличный		0,00%
Березняк липовый	851,4	20,45%	Березняк липовый	100,6	11,82%	Березняк липовый	31,8	3,74%
Березняк травяно-сфагновый	31,8	0,76%	Березняк травяно-сфагновый		0,00%	Березняк травяно-сфагновый	11,0	34,59%
Березняк широколиственный	251,6	6,04%	Березняк широколиственный	108,6	43,16%	Березняк широколиственный	37,7	14,98%
							665,1	
Ельничек кисличный	35,0	0,84%	Ельничек кисличный	5,0	14,29%	Ельничек кисличный	1,2	3,43%
Ельничек липовый	181,9	4,37%	Ельничек липовый	8,0	4,40%	Ельничек липовый	3,7	2,03%
Ельничек приручьевой	150,6	3,62%	Ельничек приручьевой	95,6	63,48%	Ельничек приручьевой	7,9	5,25%
Ельничек травяно-болотный	55,5	1,33%	Ельничек травяно-болотный		0,00%	Ельничек травяно-болотный		0,00%
Ельничек черничный	115,8	2,78%	Ельничек черничный	13,8	11,92%	Ельничек черничный	4,3	3,71%
Ельничек широколиственный	47,9	1,15%	Ельничек широколиственный		0,00%	Ельничек широколиственный		0,00%
Ельничек долгомошный	15,5	0,37%	Ельничек долгомошный		0,00%	Ельничек долгомошный	2,4	15,48%

Ельник травяно-сфагновый	15,5	0,37%	Ельник травяно-сфагновый		0,00%	Ельник травяно-сфагновый	15,5	100,00%
							35	
Липняк липовый	295,5	7,10%	Липняк липовый	21,4	7,24%	Липняк липовый	5,1	1,73%
Липняк широколиственный	2,5	0,06%	Липняк широколиственный		0,00%	Липняк широколиственный		0,00%
Осинник черничный	11,1	0,27%	Осинник черничный		0,00%	Осинник черничный		0,00%
Осинник липовый	190,0	4,56%	Осинник липовый		0,00%	Осинник липовый		0,00%
Осинник снытевый	7,7	0,18%	Осинник снытевый		0,00%	Осинник снытевый		0,00%
							5,1	
Сосняк багульниковый	103,6	2,49%	Сосняк багульниковый	46,1	44,50%	Сосняк багульниковый	53,1	51,25%
Сосняк брусничный	214,6	5,16%	Сосняк брусничный	159,8	74,46%	Сосняк брусничный	54,1	25,21%
Сосняк долгомошный	30,8	0,74%	Сосняк долгомошный		0,00%	Сосняк долгомошный	29,5	95,78%
Сосняк кисличный	36,3	0,87%	Сосняк кисличный		0,00%	Сосняк кисличный	36,3	100,00%
Сосняк липовый	87,9	2,11%	Сосняк липовый		0,00%	Сосняк липовый		0,00%
Сосняк приречевой	6,0	0,14%	Сосняк приречевой		0,00%	Сосняк приречевой	6,0	100,00%
Сосняк сфагновый	4,6	0,11%	Сосняк сфагновый		0,00%	Сосняк сфагновый	4,6	100,00%
Сосняк осоково-сфагновый	6,8	0,16%	Сосняк осоково-сфагновый		0,00%	Сосняк осоково-сфагновый		0,00%
Сосняк травяно-сфагновый	19,0	0,46%	Сосняк травяно-сфагновый		0,00%	Сосняк травяно-сфагновый	19,0	100,00%
Сосняк черничный	143,1	3,44%	Сосняк черничный	39,0	27,25%	Сосняк черничный	89,5	62,54%
Сосняк широколиственный	2,9	0,07%	Сосняк широколиственный	6,3	217,24%	Сосняк широколиственный		0,00%
							292,1	
итого	4162,4	100%		1081,5	25,98%		997,30	23,96%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б баг; Б бр; Б кис; Л штр; Е тр б; Е штр; О чер; О лип; О сн; С лип; С осф; С штр.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 19,5 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
----------	---------------------------	---------	-------	---------

Е тр б	Пумсинское	19	2	0,6
Е штр	Пумсинское	19	7	0,5
С лип	Пумсинское	10	10	1,1
С осф	Пумсинское	66	53	2,0
С штр	Пумсинское	65	6	1,4
ИТОГО хв				5,6
Б баг	Пумсинское	14	24	2,0
Б бр	Пумсинское	66	63	1,3
Б кис	Пумсинское	12	49	2,5
Л штр	Пумсинское	11	34	2,1
О чер	Пумсинское	26	16	2,0
О лип	Пумсинское	10	44	2,0
О сн	Пумсинское	14	3	2,0
ИТОГО лист				13,9
Всего				19,5

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 1016,8 га. (332,7 га. - хв, 684,1 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1036 от 17.01.2018 года. Сюмсинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк приручевой	212,6	2,74%	Березняк приручевой	65,9	31,00%	Березняк приручевой	65,9	31,00%
Березняк травяно-болотный	307,3	3,96%	Березняк травяно-болотный	8,3	2,70%	Березняк травяно-болотный		0,00%
Березняк черничный	392,4	5,06%	Березняк черничный	42,6	10,86%	Березняк черничный	7,0	1,78%

Березняк багульниковый	115,8	1,49%	Березняк багульниковый	8,8	7,60%	Березняк багульниковый	3,4	2,94%
Березняк брусничный	17,5	0,23%	Березняк брусничный	11,2	64,00%	Березняк брусничный	6,6	37,71%
Березняк долгомошный	46,8	0,60%	Березняк долгомошный	3,8	8,12%	Березняк долгомошный	0,9	1,92%
Березняк кисличный	146,2	1,89%	Березняк кисличный	16,1	11,01%	Березняк кисличный	3,7	2,53%
Березняк липовый	1126,5	14,52%	Березняк липовый	231,6	20,56%	Березняк липовый	52,6	4,67%
Березняк широколиственный	927,3	11,96%	Березняк широколиственный	96,8	10,44%	Березняк широколиственный	79,2	8,54%
Березняк сфагновый	146,6	1,89%	Березняк сфагновый	15,3	10,44%	Березняк сфагновый		0,00%
							219,3	
Ельник кисличный	57,3	0,74%	Ельник кисличный	28,6	49,91%	Ельник кисличный	6,7	11,69%
Ельник липовый	505,6	6,52%	Ельник липовый	182,6	36,12%	Ельник липовый	100,4	19,86%
Ельник приречевой	207,5	2,68%	Ельник приречевой	159,8	77,01%	Ельник приречевой	146,2	70,46%
Ельник травяно-болотный	37,4	0,48%	Ельник травяно-болотный		0,00%	Ельник травяно-болотный		0,00%
Ельник черничный	364,8	4,70%	Ельник черничный	53,8	14,75%	Ельник черничный	15,3	4,19%
Ельник широколиственный	180,0	2,32%	Ельник широколиственный	26,7	14,83%	Ельник широколиственный	8,3	4,61%
Ельник багульниковый	7,1	0,09%	Ельник багульниковый	7,1	100,00%	Ельник долгомошный	1,4	19,72%
Ельник брусничный	17,3	0,22%	Ельник брусничный	7,0	40,46%	Ельник брусничный	2,0	11,56%
Ельник долгомошный	14,3	0,18%	Ельник долгомошный	1,4	9,79%	Ельник долгомошный		0,00%
							280,3	
Липняк липовый	192,7	2,48%	Липняк липовый	9,1	4,72%	Липняк липовый	13,8	7,16%
Липняк брусничный	1,8	0,02%	Липняк брусничный		0,00%	Липняк брусничный		0,00%
Осинник брусничный	2,7	0,03%	Осинник брусничный	1,3	48,15%	Осинник брусничный	1,3	48,15%
Осинник кисличный	19,6	0,25%	Осинник кисличный		0,00%	Осинник кисличный		0,00%
Осинник черничный	107,1	1,38%	Осинник черничный	2,9	2,71%	Осинник черничный	2,9	2,71%
Осинник липовый	519,6	6,70%	Осинник липовый	37,4	7,20%	Осинник липовый	57,9	11,14%
Осинник широколиственный	161,1	2,08%	Осинник широколиственный	32,5	20,17%	Осинник широколиственный	13,0	8,07%

							88,9	
Сосняк багульниковый	42,4	0,55%	Сосняк багульниковый	7,2	16,98%	Сосняк багульниковый	0,3	0,71%
Сосняк брусничный	659,9	8,51%	Сосняк брусничный	103,6	15,70%	Сосняк брусничный	99,0	15,00%
Сосняк долгомошный	63,7	0,82%	Сосняк долгомошный	1,1	1,73%	Сосняк долгомошный	1,1	1,73%
Сосняк кисличный	44,4	0,57%	Сосняк кисличный	8,7	19,59%	Сосняк кисличный	5,1	11,49%
Сосняк липовый	433,0	5,58%	Сосняк липовый	89,1	20,58%	Сосняк липовый	24,3	5,61%
Сосняк приручевой	4,0	0,05%	Сосняк приручевой		0,00%	Сосняк приручевой		0,00%
Сосняк сфагновый	11,2	0,14%	Сосняк сфагновый		0,00%	Сосняк сфагновый		0,00%
Сосняк травяно- сфагновый	32,1	0,41%	Сосняк травяно- сфагновый		0,00%	Сосняк травяно- сфагновый		0,00%
Сосняк травяно- болотный	17,8	0,23%	Сосняк травяно- болотный		0,00%	Сосняк травяно- болотный		0,00%
Сосняк черничный	593,6	7,65%	Сосняк черничный	57,3	9,65%	Сосняк черничный	43,6	7,35%
Сосняк широколиственный	18,9	0,24%	Сосняк широколиственный	10,6	56,08%	Сосняк широколиственный	1,0	5,29%
							174,4	
итого	7755,9	100%		1328,2	17,13%		762,90	9,84%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б тр б; Б сф; Л бр; Е тр б; Е тр б; Е дм; О кис; С прч; С сф; С тр б.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: С баг.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 22,7 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е тр б	Пумсинское	6	7	2,3
Е дм	Зонское	51	3	2,8
С баг	Пумсинское	50	12	2,0
С прч	Пумсинское	48	4	2,0
С сф	Зонское	51	25	2,3
С тр сф	Пумсинское	30	13	1,7

С тр б	Зонское	52	26	2,0
ИТОГО хв				15,1
Б тр б	Пумсинское	30	25	3,1
Б сф	Зонское	51	18	1,5
Л бр	Зонское	40	24	1,8
О кис	Зонское	25	26	1,2
ИТОГО лист				7,6
Всего				22,7

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 785,6 га. (469,8 га. - хв, 315,8 га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке

Анализ выявленной сети репрезентативных участков, встречающихся на территории арендного лесного участка ООО «Увадрев-Холдинг» по договору аренды

№ 01/2-15/1083 от 08.08.2018 года. Якшур-Бодьинское лесничество.

Перечень всех типов леса, встречающихся на территории арендного лесного участка			в том числе перечень типов леса <u>в защитных лесах и ОЗУ в эксплуатационных лесах</u>			Исключено из пользования в защитных и эксплуатационных лесах		
Березняк долгомошный	0,5	0,00%	Березняк долгомошный	0	0,00%	Березняк долгомошный	0	0,00%
Березняк кисличный	74,7	0,67%	Березняк кисличный	6,7	8,97%	Березняк кисличный	1,2	1,61%
Березняк липовый	3785,3	34,19%	Березняк липовый	152,1	4,02%	Березняк липовый	556,4	14,70%
Березняк приручевой	329,2	2,97%	Березняк приручевой	254	77,16%	Березняк приручевой	268,9	81,68%
Березняк снытьевый	128,7	1,16%	Березняк снытьевый	0	0,00%	Березняк снытьевый	12,5	9,71%
Березняк травяно-болотный	200,7	1,81%	Березняк травяно-болотный	86,4	43,05%	Березняк травяно-болотный	80	39,86%
Березняк черничный	527,5	4,76%	Березняк черничный	71,1	13,48%	Березняк черничный	55,3	10,48%
Березняк широколиственный	1108	10,01%	Березняк широколиственный	167,1	15,08%	Березняк широколиственный	176,7	15,95%
Березняк брусничный	4,8	0,04%	Березняк брусничный	0	0,00%	Березняк брусничный	0	0,00%
173								
Березняк сфагновый	13,8	0,12%	Березняк сфагновый	0	0,00%	Березняк сфагновый	0	0,00%

Липняк кисличный	24	0,22%	Липняк кисличный	0	0,00%	Липняк кисличный	3,5	14,58%
Липняк кисличный	2283,8	20,63%	Липняк кисличный	56,2	2,46%	Липняк кисличный	848,5	37,15%
Липняк приручевой	6	0,05%	Липняк приручевой	6	100,00%	Липняк приручевой	6	100,00%
Липняк снытьевый	94,7	0,86%	Липняк снытьевый	32,6	34,42%	Липняк снытьевый	74,9	79,09%
Липняк широколиственный	26,5	0,24%	Липняк широколиственный	3,3	12,45%	Липняк широколиственный	11,9	44,91%
Осинник липовый	350,5	3,17%	Осинник липовый	10,8	3,08%	Осинник липовый	56,9	16,23%
Осинник приручевой	104,6	0,94%	Осинник приручевой	96,9	92,64%	Осинник приручевой	102,9	98,37%
Осинник снытьевый	44,2	0,40%	Осинник снытьевый	0	0,00%	Осинник снытьевый	44,2	100,00%
Осинник травяно-болотный	12,5	0,11%	Осинник травяно-болотный	10,4	83,20%	Осинник травяно-болотный	7	56,00%
Осинник черничный	15	0,14%	Осинник черничный	15	100,00%	Осинник черничный	15	100,00%
Осинник широколиственный	8,7	0,08%	Осинник широколиственный	2,7	31,03%	Осинник широколиственный	2,7	31,03%
							2324,5	
Ельничек долгомошный	1,9	0,02%	Ельничек долгомошный	0	0,00%	Ельничек долгомошный	0	0,00%
Ельничек кисличный	223,4	2,02%	Ельничек кисличный	54,4	24,35%	Ельничек кисличный	47,8	21,40%
Ельничек липовый	968,4	8,75%	Ельничек липовый	73,5	7,59%	Ельничек липовый	273	28,19%
Ельничек приручевой	64	0,58%	Ельничек приручевой	33,6	52,50%	Ельничек приручевой	49,9	77,97%
Ельничек снытьевый	9,3	0,08%	Ельничек снытьевый	0	0,00%	Ельничек снытьевый	0	0,00%
Ельничек сфагновый	16,1	0,15%	Ельничек сфагновый	3,3	20,50%	Ельничек сфагновый	3,3	20,50%
Ельничек травяно-болотный	77,5	0,70%	Ельничек травяно-болотный	31,1	40,13%	Ельничек травяно-болотный	47,6	61,42%
Ельничек черничный	144,4	1,30%	Ельничек черничный	58,9	40,79%	Ельничек черничный	48,8	33,80%
Ельничек широколиственный	174,1	1,57%	Ельничек широколиственный	38,3	22,00%	Ельничек широколиственный	51	29,29%
Ельничек брусничный	2,8	0,03%	Ельничек брусничный	0	0,00%	Ельничек брусничный	0	0,00%
Сосняк снытьевый	20,4	0,18%	Сосняк снытьевый	0	0,00%	Сосняк снытьевый	1,1	5,39%
Сосняк травяно-болотный	11,4	0,10%	Сосняк травяно-болотный	1,4	12,28%	Сосняк травяно-болотный	10	87,72%
Сосняк брусничный	9,7	0,09%	Сосняк брусничный	0	0,00%	Сосняк брусничный	0	0,00%

Сосняк долгомошный	3,1	0,03%	Сосняк долгомошный	0	0,00%	Сосняк долгомошный	0	0,00%
--------------------	-----	-------	--------------------	---	-------	--------------------	---	-------

Сосняк кисличный	93,4	0,84%	Сосняк кисличный	4,3	4,60%	Сосняк кисличный	45	48,18%
Сосняк липовый	63,5	0,57%	Сосняк липовый	8,2	12,91%	Сосняк липовый	25,1	39,53%
Сосняк сфагновый	6,7	0,06%	Сосняк сфагновый	0	0,00%	Сосняк сфагновый		0,00%
Сосняк черничный	29,1	0,26%	Сосняк черничный	3,1	10,65%	Сосняк черничный	5,3	18,21%
Сосняк широколиственный	9,4	0,08%	Сосняк широколиственный	2,9	30,85%	Сосняк широколиственный	2,9	30,85%
							610,8	
итого	11072,3	100,00%		1284,3	11,60%		2935,3	26,51%

Проведенный анализ пробелов сети репрезентативных участков, встречающихся на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг» показывает, что в лесах, исключенных из пользования, не представлены следующие типы леса:

Б дм; Б бр; Б сф; Е дм; Е сн; Е бр; С бр; С дм; С сф.

В лесах, исключенных из пользования, не достаточно представлены следующие типы леса: нет.

В целях сохранения их репрезентативности (эталона) предприятие в добровольном порядке дополнительно исключило из пользования лесные участки редких типов леса на площади 17,2 га, в том числе:

Тип леса	Лесничество участковое	Квартал	Выдел	Площадь
Е дм	Чуровское	110	39	1,9
Е сн	Кекоранское	31	16	3,0
Е бр	Чуровское	62	26	2,8
С бр	Чуровское	57	32	1,3
С дм	Чуровское	62	21	3,1
С сф	Чуровское	110	48	3,0
ИТОГО хв				15,1
Б дм	Чуровское	97	32	0,5
Б бр	Чуровское	74	30	1,3
Б сф	Чуровское	73	12	0,3
ИТОГО лист				2,1
Всего				17,2

Всего на территории аренды по данному договору исключено из пользования 2952,5 га. (625,9 га. - ¹⁷⁵хв, 2326,6га. - лист) репрезентативных лесных участков, они обозначены на картографическом материале и за ними ведется мониторинг.

Другие типы леса присутствуют в достаточном количестве в защитной и эксплуатационной части лесов (исключенных из пользования) и позволяют сохранить репрезентативность на арендном лесном участке

6.4.3. Редкие и исчезающие виды растений и животных

Потенциальные местообитания редких, исчезающих и уязвимых видов растений и животных, занесенных в Красную книгу [29, 30, 31, 32], сохраняются предприятием на выделенных участках ВПЦ, репрезентативных участках экосистем, а также при планировании лесозаготовок в оставляемых ключевых биотопах и объектах биоразнообразия.

На основании анализа Красной Книги [29, 30, 31, 32] на территории арендуемого лесного участка выделены редкие виды насекомых, растений, определен их статус и потенциальные места обитания, разработаны меры охраны.

7. Мониторинг хозяйственной деятельности

С целью своевременного принятия оптимальных управленческих решений в компании разработана «Процедура мониторинга хозяйственной деятельности ООО «Увадрев-Холдинг»[8]. Процедурой предусматривается сбор и исследование информации по показателям, указанным в действующем стандарте лесопользования [9].

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия, за исключением конфиденциальной информации, являются доступными для общественности.

8. Пересмотр плана лесопользования

План управления в целом и Резюме плана пересматривается и обновляется не реже одного раза в 10 лет.

Отдельные элементы Плана и Резюме плана управления пересматриваются и обновляются, если это требуется:

- 1) Согласно итогам мониторинга,
- 2) Согласно результатам аудитов, проведенных органом по сертификации;
- 3) Согласно результатам взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами;
- 4) Согласно наилучшей доступной информации;
- 5) В связи с изменением границ единицы управления;
- 6) В связи с изменением экологических, социальных, экономических условий.

9. Условия для успешного выполнения плана лесопользования

Для успешного выполнения Плана лесопользования работники ООО «Увадрев-Холдинг» имеют соответствующую квалификацию с учетом выполняемой ими деятельности. На предприятиях имеются соответствующие специалисты (структура), способные обеспечить осуществление плановых мероприятий.

Работники предприятия ознакомлены с основными положениями Плана лесопользования. Чтобы в дальнейшем реализовать План лесопользования предусматривается переподготовка кадров с целью повышения квалификации работников.

С целью реализации Плана лесопользования все работы проводятся под руководством специалистов или ими контролируются в зависимости от сложности и ответственности задачи.

Панкратов В.З.

**Директор Ассоциации «Кировский центр лесной
сертификации»**

Литература

1. Проекты освоения лесов для заготовки древесины ООО «Увадрев-Холдинг».
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. №200-ФЗ.
3. Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».
4. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
5. Приказ МПР от 17.01.2022 № 22 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».
6. Лесной план на 2018-2027 годы.
7. Лесохозяйственный регламент лесничеств.
8. Процедуры, инструкции, положения по сертификации лесопользования на территории аренды ООО «Увадрев-Холдинг».
9. СТО-42952298-001-2022. Система добровольной лесной сертификации «Лесной Эталон».
10. Гражданский кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.
11. Федеральный закон «Об обществах с ограниченной ответственностью» от 08.02.1998 №14-ФЗ.
12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
13. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения. Вступила в действие 1 июля 1975 года. Режим доступа: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/194834>.
14. Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 г. №191.
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».
16. "Об утверждении Правил ухода за лесами". Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 года N 534.
17. Правила пожарной безопасности в лесах. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года N 1614.
18. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09 апреля 2025 года № 183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
19. Правила санитарной безопасности в лесах. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года N 2047.
20. Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности на лесных участках, арендуемых ООО «Увадрев-Холдинг».
21. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. №74-ФЗ.
22. Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 г. №52-ФЗ.
23. Красная книга Российской Федерации. Том. 1. Растения. <http://www.biodat.ru/db/rbp/index.htm>

24. Красная книга Российской Федерации. Том. 2. Животные. М.: АСТ Астрель, 2001. - 862 с.
25. Красная книга Удмурдской Республики.
26. Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. Утвержден Распоряжением Правительства РФ от 8 мая 2009 г. № 631-р.