



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«БАБАЕВСКИЙ ЛЕСПРОМХОЗ»**

## **Резюме плана лесоуправления**

**г. Бабаево  
2025 г.**

## Содержание

Введение.....	3
1 Описание организации .....	4
2 Долгосрочные цели и задачи организации.....	5
3 Описание природных условий.....	11
3.1. Географическое положение и климатические условия.....	11
3.2. Рельеф и почвенно-грунтовые условия.....	11
3.3. Гидрология и гидрологические условия.....	12
3.4. Животный и растительный мир.....	12
4. Характеристика используемых лесов.....	13
5. Использование лесов.....	21
5.1. Лесозаготовка.....	21
5.1.1. Техника и технология.....	21
5.1.2. Расчетная лесосека.....	21
5.2. Лесовосстановительные мероприятия.....	23
5.3. Охрана и защита лесов.....	26
5.3.1. Противопожарные мероприятия.....	26
5.3.2. Санитарные мероприятия.....	28
6. Природные ценности территории и мероприятия по их охране.....	30
6.1. Особо охраняемые природные территории, защитные леса и особо защитные участки леса.....	30
6.2. Ключевые местообитания.....	31
6.3. Репрезентативные участки.....	34
6.4. Высокие природоохранные ценности.....	34
7. Социальная политика.....	37
7.1. Позитивные и негативные социально-экономические воздействия.....	37
8. Мониторинг хозяйственной деятельности.....	38
9. Пересмотр плана лесопользования.....	38
10. Условия для успешного выполнения плана лесопользования.....	39

## 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 лесопользования 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 лесопользования 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 лесопользования является дополнением действующих Проектов освоения лесов, и разрабатывается в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ (Лесной кодекс, Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды», Правила заготовки древесины и другие) и Вологодской области (Лесной план, Лесохозяйственные регламенты лесничеств и др.). При подготовке плана используются процедурные руководства, действующие на предприятии.

План лесопользования отвечает сертификационным требованиям «Лесного эталона». 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 лесопользования. Резюме плана лесопользования является публично доступным на бесплатной основе (размещено на интернет ресурсе [cherles.com](http://cherles.com)). 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.

*Настоящее Резюме плана лесопользования подготовлено при участии консультантов, доктора сельскохозяйственных наук, профессора С.А. Корчагова и кандидата сельскохозяйственных наук, доцента О.А. Конюшатова (тел. 89215314407, электронная почта [kors45@yandex.ru](mailto:kors45@yandex.ru)).*

## 1. Описание организации

Акционерное общество «Бабаевский леспромхоз» входит в структуру холдинговой компании АО ЛХК «Череповецлес». АО «Бабаевский леспромхоз» зарегистрировано 25 мая 1994 года Межрайонной инспекцией ФНС № 4 по Вологодской области (ОГРН 1023501692830). Основной целью общества является получение прибыли.

Юридический и фактический адрес предприятия: 162483, Вологодская область, Бабаевский округ, г. Бабаево, ул. Южная, д. 67. Телефон (факс) – (81743)2-31-48, E-mail: [babaevo-lph@yandex.ru](mailto:babaevo-lph@yandex.ru). ИНН 3501000818.

АО «Бабаевский леспромхоз» имеет восемь договоров аренды лесных участков общей площадью 265 647 га (таблица 1).

Таблица 1

Общие сведения по договорам аренды

Вид пользования	Договор		Регистрация реестр		Срок действия	Площадь, га
	номер	дата	номер	дата		
Заготовка древесины	02-02-16/245-2008	19 августа 2008 г.	35-35-02-009/2008-655	16 декабря 2008 г.	15 апреля 2052 года	101184
Заготовка древесины	02-02-16/246-2008	21 августа 2008 г.	35-35-02-009/2008-669	17 декабря 2008 г.	22 февраля 2055 года	10794
Заготовка древесины	02-02-16/247-2008	22 августа 2008 г.	35-35-02-009/2008-654	16 декабря 2008 года	21 апреля 2052 года	34799
Заготовка древесины	02-02-16/248-2008	01 сентября 2008 г.	35-35-02-009/2008-670	17 декабря 2008 г.	01 июля 2055 года	7117
Заготовка древесины	02-02-16/249-2008	22 августа 2008 г.	35-35-02-009/2008-668	17 декабря 2008 г.	22 октября 2053 года	4860
Заготовка древесины	09-01-05/159-2015	30 сентября 2015 г.	35-35/001-35/001/014/2015-561/1	23 ноября 2015 г.	29 сентября 2064 года	63083
Заготовка древесины	02-02-16/235-2008	20 августа 2008 г.	35-35-02/009-622	10 декабря 2008 г.	19 августа 2028 года	41912
Заготовка древесины	02-02-16/3-2008	28 апреля 2008 г.	35-35-02/003/2008-370	04 июля 2008 г.	27 апреля 2031 года	1898

Арендодатель – Департамент лесного комплекса Вологодской области. Почтовый адрес: 160000 г. Вологда, ул. Герцена, д. 27. Телефон, факс: 8-(8172)72-03-03.

На предприятии работает 220 человек, в том числе на заготовке древесины, дорожном строительстве и лесохозяйственных работах задействованы ИП.

Основной вид деятельности предприятия – лесозаготовка и деревопереработка, производство сборных деревянных строений, организация грузоперевозок, производство общестроительных работ по строительству мостов, автомобильных дорог, оптовая торговля лесоматериалами.

При лесозаготовках используется только сортиментная технология производства работ с применением специальных лесозаготовительных машин (харвестеров и форвардеров). Предприятие также осуществляет весь комплекс лесовосстановительных работ, обеспечивает охрану и защиту леса на арендованных территориях. Вывозка

заготовленной древесины производится по лесовозным дорогам круглогодичного действия, зимним дорогам и дорогам общего пользования. Доставка продуктов производственной деятельности к потребителю осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом, по договорам поставки.

## **2. Долгосрочные цели и задачи организации**

Основные цели АО «Бабаевский леспромхоз»:

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

Для достижения поставленной цели АО «Бабаевский леспромхоз» комплексно решает следующие основные задачи:

### ***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 поставленной цели определены целевые показатели, а также отслеживаемые свидетельства улучшения деятельности Организации (таблица 2).

*Таблица 2*

**Целевые показатели для оценки прогресса достижения целей управления  
АО «Бабаевский леспромхоз»**

<b>Соблюдение национального законодательства и международных соглашений</b>			
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 лесосеки, обеспечивающей неистощительное лесопользование	Расчётный объем неистощительности лесопользования и фактический объем заготовки древесины в разрезе хозяйственных секций, м <sup>3</sup>	Ежегодно	Заготовка древесины в объеме, не превышающем расчётный объем неистощительности лесопользования по всем видам рубок
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 <sup>3</sup> ) 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 не уменьшается или увеличивается

<p>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</p>	<p>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</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>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.</p>
<p>Минимизировать эрозию и деградацию почв, нарушение и загрязнение водных объектов, предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности</p>	<p>Число нарушений, зафиксированных контролирующими органами, а также по результатам внутреннего мониторинга</p>	<p>Ежегодно</p>	<p>Снижение случаев повреждения и загрязнения почвы, водных источников</p>



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 или реализуются сторонним организациям (физическим лицам)
Развивать лесную инфраструктуру	Протяженность (км) построенных и реконструированных лесных дорог	Ежегодно	Протяженность построенных 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 стремиться к 100 %. Уменьшение (отсутствие) 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 (отсутствие) 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 местных сообществ с указанием их законных и обычных прав. Отсутствие свидетельств нарушения прав 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 (отсутствие) 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. Описание природных условий**

#### **3.1. Географическое положение и климатические условия**

По лесорастительному районированию арендуемая территория АО «Бабаевского леспромхоза» относится к таежной лесорастительной зоне, Балтийско-Белозерскому таежному району европейской части Российской Федерации (основание – приказ МПР РФ от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации").

Территория лесов находится в пределах Русской равнины Скандинавско-Русской провинции Евразийской области лесов умеренного пояса (по С.Ф. Курнаеву, 1973 г.). Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе для этого района разработаны ВНИИЛМом (1983 г.) и АИЛиЛХом (1984 г.).

Климат умеренно-континентальный, с умеренно теплым влажным летом и сравнительно холодной зимой. Зима длится 148-156 дней. Дата образования снежного покрова - ноябрь, схода снежного покрова – вторая половина апреля, высота его в среднем 50-60 см. Средняя температура января -11°C, абсолютная минимальная температура составляла -50 °C. Средняя температура самого теплого месяца (июля) от+16 до +17, 2°C, продолжительность безморозного периода от 110 до 120 дней. Территория района достаточно увлажнена, за год выпадает 580-650 мм осадков, баланс влаги положительный. Сумма осадков за период активной вегетации составляет 290-300мм. Господствующее направление ветров меняется в зависимости от сезона, как правило, в январе преобладают южные ветра, а в июле северо-западные.

#### **3.2. Рельеф и почвенно-грунтовые условия**

Территория сложена известняками с прослоями глин, доломитизированными известняками и доломитами каменноугольного возраста. Легко растворимые трещиноватые отложения карбоната - карстового плато являются основными водовмещающими породами, питающими многочисленные родники, озера и реки.

Четвертичный покров представлен преимущественно ледниковыми и озерно-ледниковыми отложениями, мощность его меняется от 2 до 40 м. Моренные отложения (валунные суглинки и супеси) преобладают в северной и северо-западной частях района, в пределах Северо-Западной ландшафтной области покрывавшиеся льдами последнего Валдайского оледенения. Южная и юго-восточная части территории, относящиеся к Верхневолжской ландшафтной области, покрыты в основном озерно-ледниковыми отложениями (без валунные мелко- и среднезернистые пески, супеси, фрагментарно глины). Северо-Западная ландшафтная область в пределах района подразделяется на Вепсский и Мегорский холмисто моренные ландшафты. Верхневолжская ландшафтная область подразделяется на Верхне-Судский моренно-равнинный ландшафт и Молого-Судский озерно-ледниковый и болотный ландшафт. Биогенные отложения (торф) занимают более 30% территории района. Наименее представлены озерные и аллювиальные отложения, встречающиеся узкими (не более первых десятков метров) полосами вдоль рек и побережий озер. Рельеф четко подразделяется на возвышенный холмисто-моренный на севере, средневысотный равнинный на западе и низменный на юге и юго-востоке. На севере в пределах Вепсской и Мегорской возвышенностей моренные холмы и гряды сочетаются с межгрядовыми и межхолмными понижениями, занятыми болотами, озерами и речными долинами. Преобладающие отметки высот в северной части района находятся в диапазоне от 150-до 250м. Здесь встречаются карстовые и эрозионные формы рельефа. На западе района преобладают высоты составляют 130-160 м. На юго-востоке располагается слабо наклоненная заболоченная Молого-Судская низменность со средними высотами 120-130 м.

На территории района распространены дерново-слабоподзолистые супесчаные (на двучленных отложениях) и болотные почвы. Равнинный рельеф и широкое распространение двучленных отложений способствует развитию заболачивания. Болотные почвы занимают 26% площади района, среди них преобладают болотные переходные почвы. На территории района имеют распространение дерново-среднеподзолистые почвы, сочетающиеся с дерново-сильноподзолистыми. На слабо дренированных участках формируются торфянисто-подзолисто-глеевые, глеевые и торфяно-глеевые почвы, занимающие свыше 11% территории района. Небольшие площади занимают дерново-карбонатные выщелоченные почвы, расположенные главным образом в долинах рек. Значительная часть (около 20% площади района) испытывает переувлажнение.

### **3.3. Гидрология и гидрологические условия**

Практически вся территория аренды входит в Верхневолжский бассейновый округ. Большая часть рек района относится к бассейну р. Суда. Крупнейшие из них – Суда, Колпь, Шогда. На северо-западе Пяжозерского сельского поселения, в 4 км от границы Подпорожского района Ленинградской области, из Чаймозера вытекает Оять (Балтийский бассейновый округ). Район сильно заболочен, среди болотных массивов имеется порядка 200 озёр, крупнейшие из которых – Пяжозеро, Линжозеро, Нажмозеро – расположены на северо-западе района. Почвы на юге района песчаные с переходом в супесчаные и суглинистые на севере.

### **3.4. Животный и растительный мир**

Леса района, согласно геоботаническому районированию, относятся к Евроазиатской хвойно-лесной области, к подзонам средней и южной тайги. Общая площадь, покрытая лесной растительностью, более чем достаточна для соблюдения экологического равновесия природных экосистем.

Растительность арендного участка представлена смешанными хвойно-лиственными лесами. Среди сосняков распространены сфагновые, зеленомошные, лишайниковые и в меньшей степени брусничные. Ельники встречается на северо-западе и юге района, они приурочены к долинам рек и моренным суглинистым отложениям. Господствуют ельники черничные с кустарниковым ярусом из калины, жимолости, шиповника, волчьего лыка, а также липы и рябины. Растительный мир района довольно богат и своеобразен, что обусловлено особенностями ее географического положения и климата. Главным образом богатство флоры представлено сосудистыми растениями. Первые три места по количеству видов занимают семейства Сложноцветные, Злаки, Осоковые. Довольно разнообразны и другие группы растений: мохообразные, лишайники, агариковые грибы. В лесах аренды встречаются растения, занесенные в Красную книгу Вологодской области: венерин башмачок, кувшинка белая, печеночница благородная, прострел раскрытый, лобария легочная, плаун булавовидный и др.

На территории аренды обитают многие виды млекопитающих, характерных для таежной зоны: лось, кабан, медведь, бобр, куница, белка, лисица, заяц, волк. Довольно значительная разновидность птиц, в том числе таких редких, как скопа, орлан-белохвост, беркут, клинтух, занесенные в Красную книгу Российской Федерации. На территории аренды встречается вид тритона гребенчатого.

В настоящее время вопросы выявления мест обитания редких животных и птиц находятся под постоянным контролем. Выявление редких животных, их учет и принятие меры для создания благоприятных условий их обитания, ведутся по отдельной процедуре.

#### **4. Характеристика используемых лесов**

Арендуемые леса расположены в западной части Вологодской области на территории Бабаевского административного района, районным центром которого является город Бабаево.

Общая площадь территории арендуемых лесов составляет 265647 га, в том числе покрытая лесом – 194798,4 га. Арендуемые участки леса по площади составляют 33,9% от всех лесных земель района. По размеру годового пользования этот показатель равняется 33,5% от принятой расчетной лесосеки по лесничеству. Арендные участки леса расположены в 22 участковых лесничествах Бабаевского территориального отдела - государственного лесничества. Схемы размещения арендных участков леса арендуемых леспромхозом нанесены на карту-схему территории Бабаевского района.

На севере арендная территория граничит с Вытегорским лесничеством, на юге – с Чагодощенским лесничеством, на западе – с Ленинградской областью.

Распределение лесов АО «Бабаевский леспромхоз» по целевому назначению и категориям защитных лесов и перечень кварталов лесного участка, переданных в аренду АО «Бабаевский леспромхоз» приведены в таблице 3 и 4.

Таблица 3

**Распределение лесов АО «Бабаевский леспромхоз» по целевому назначению  
и категориям защитных лесов**

Целевое назначение лесов	Площадь в разрезе договоров аренды, га									Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	№ 02- 02- 16/245- 2008	№ 02- 02- 16/246- 2008	№ 02- 02- 16/247- 2008	№ 02- 02- 16/248- 2008	№ 02- 02- 16/249- 2008	№ 09- 01- 05/159- 2015	№ 02- 02- 16/235- 2008	№ 02- 02- 16/3- 2008	ИТОГО	
Всего лесов по аренде АО «Бабаевский леспромхоз»:	101184,0	10794,0	34799,0	7117,0	4860,0	63083,0	41912,0	1898,0	265647	
I. Защитные леса, всего	2980,0	0,0	653,0	0,0	0,0	5917,0	1234,0	0	10784,0	Ст.102. Лесного кодекса (2006г.)
в том числе:										
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	0,0	0,0	503,0	0,0	0,0	1570,0	0,0	0,0	2073,0	
в том числе:										
- леса водоохранных зон	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Распоряжение СНК СССР №14587-р от 14.07.1944 г.
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов РФ	0,0	0,0	503,0	0,0	0,0	621,0	0,0	0,0	1124,0	
- зеленые зоны	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	949,0	0,0	0,0	949,0	Распоряжение СНК СССР №12170-р от 16.08.1945г., реш.

Целевое назначение лесов	Площадь в разрезе договоров аренды, га									Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	№ 02- 02- 16/245- 2008	№ 02- 02- 16/246- 2008	№ 02- 02- 16/247- 2008	№ 02- 02- 16/248- 2008	№ 02- 02- 16/249- 2008	№ 09- 01- 05/159- 2015	№ 02- 02- 16/235- 2008	№ 02- 02- 16/3- 2008	ИТОГО	
3. Ценные леса, всего	2980,0	0,0	150,0	0,0	0,0	4347,0	1234,0	0,0	8711,0	Приказ 6.Фед.службы России №232 от 9.09.1993 г. Федеральный закон о внесении изменений в Лесной кодекс РФ от 22.07.08 г. № 143-ФЗ
в том числе:										
- леса, имеющие научное или историческое значение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов	2980,0	0,0	150,0	0,0	0,0	4368,2	1234,0	0,0	8732,2	
II. Эксплуатационные леса	98204,0	10794,0	34146,0	7117,0	4860,0	57166,0	40678,0	1898,0	254863,0	

Таблица 4

## Состав лесных кварталов, переданных в аренду

Наименование участковых лесничеств	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
<b>Договор аренды № 02-02-16/245-2008 от 19.08.08 г.</b>		
Колошемское	2,3,4,5,8,9,13,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, 29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,43,46,49,52,53,5 6,59,61,62,64,66-68,93-95,100,102-105, 109, 110,112, 115, 123, 133-135, 137, 144-148, 151, 159-163	30476,0
Ножемское	5-9,13-18,22-25, 26, 27, 28, 29, 30,31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 46, 47, 52,59,70,71,74,78,79, 88-92, 100,101,102,105,109,110,111,115,125,126,128,129,13 4-136,138,139,144-149,155,156,157-160,161,162-166	32902,0
Курбозерское	7-11,19-22,29-32,40,44-50,54-64,68-74,77-81, 84, 85, 87-92	22148,0
Борисовское	1,2,3,4,5,6,7,13,14,15,16,17,18,19, 26,27,28,29,32	5334,0
Тимошинское	1,14,28-30,42-49,63-67,77,88,89,91,93,106,127	10324,0
<b>Итого</b>		<b>101184,0</b>
<b>Договор аренды № 02-02-16/246-2008 от 21.08.2008 г.</b>		
Колпинское	3,4,8,14,22,23,29,33,34,47,48,49,50,51,52,53,60,61, 62, 63,64,65,76	10794,0
<b>Итого</b>		<b>10794,0</b>
<b>Договор аренды № 02-02-16/247-2008 от 22.08.2008 г.</b>		
Хилецкое	3,5,21,59,60,91,92,93	2183,0
Никольское	3,4,5,8,9,16,17,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,3 7,38,39,44,45,46,47,48,56,57,58,59,60, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 80, 81, 82, 83, 84, 85	10277,0
Люботинское	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18, 19, 20, 27, 28,29,30,32,33,34,35,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51,5 2,53,54,55, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 72, 73, 75, 76, 77, 78	12145,0
Шиглинское	18,20,21,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 44, 45, 46, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 67, 93, 94, 95, 105, 106,107,108,109, 110,111,112, 117, 118, 119, 120,121, 122, 123,124, 138, 139	10194,0
<b>Итого</b>		<b>34799,0</b>



<b>Договор аренды № 02-02-16/248-2008 от 01.09.2008 г.</b>		
ОАО АФ «Северагрогаз»	47,48,49,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71	1573,0
ООО «Октябрьский»	4,5,6,7,8,11,12,13,17,18,19,23,24,25	1752,0
КДП «Север»	3,4,5,19,20,21,22,23,25,26	1954,0
КДП «Север» (Заря Ком-ма)	17,22,24,25,26,27,28,30,32,35,36	1838,0
<b>Итого</b>		<b>7117,0</b>
<b>Договор аренды № 02-02-16/249-2008 от 22.08.2008 г.</b>		
Колошемское	48,50,57,58,121,132	2740,0
Ножемское	38	382,0
Борисовское	20	294,0
Тимошинское	2,8,92	1444,0
<b>Итого</b>		<b>4860,0</b>
<b>Договор аренды №09-01-05/159-2015 от 30.09.2015 г.</b>		
Чистиковское	90,91	420,0
Хилецкое	2,10,11,12,84,100,106,107	1836,0
Вешарорецкое	8,18,19,20,21,35,36,37,38,39,40,41,43,55,56,57,58,59, 61,62,63,64,65,66,67,68,78,79,80,81,82,83,84,85,86, 111,112	7792,0
Ольховское	67,68,84,85,86,87,104,106,107	1740,0
Люботинское	26,31,42,43,74	2985,0
Шиглинское	24,25,28,66,69,75,76,96,97,98,101,102,103,104,136, 137,140,141	5925,0
Слудненское	7,52,53,54,55,56,59,61,62,70,73,74,75,76,79,85,90	2312,0
Колошемское	1,41,44,45,54,55,65,69,70,71,73,76,79,150,154,155,15	6896,0
Куйское	9,10,11,14,44,71,97,98,99,100,110,125	5214,0
Курбозёрское	15,16,17,18,27	2190,0
Тимошинское	35,50,51,52,53,57,68,94,109,122,124,130,131,132,135 , 136,137,144,145,146	9369,0
Колпинское	35,38,41,42,58,59,74,86,98	4224,0
Борисовское	53,54,55,63,64,96	1375,0
Шогдинское	81,82,96,97,99,100,126,127,133,140,141,145,149,153, 156,158,159,160	7010,0
КДП «Север»(ЗК)	2,10,11,13,15,18,20,23,29,33,34	1588,0
КДП «Север»	1	65,0
ООО АФ «Северагрогаз»	4,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,23,24,25,27,28,56,59,60,7 2, 73,74,75	2142,0
<b>Итого:</b>		<b>63083,0</b>

Договор аренды №02-02-16/235-2008 от 20.08.2008 г.		
Куйское	2,3,4,5,7,12,13,15,16,17,18,19,22,25,26,28,29,30,31,32,35,36,39,40,41,42,43,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,68,72,90,91,106,115,122,123	21959,0
Тимошинское	17,18,19,20,23,24,25,26,27,34,36,37,39,40,41,55,58,59,60,61,62,73,74,75,76,84,85,86,87,101,102,103,115	14433,0
Шогдинское	53,54,66,67,68,84,85,86,87,103,104,105,106,122,137	5520,0
<b>Итого:</b>		<b>41912,0</b>
Договор аренды № 02-02-16/3-2008 от 20.04.2008 г.		
Бабаевское сельское лесничество, «Знамя» ТОО	2(1-30), 3(1-21), 5 (1-26), 6 (1-20), 7(1-12), 11(1-18), 19 (1-24), 20 (1-20), 22 (1-19), 24 (1-17), 24 (1-16)	<b>1898,0</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>265647,0</b>

Общая площадь земель лесного фонда аренды по данным лесоустройства 2016, 2018 и 2024 г. составляет 265647,0 га, то есть 31,8 % земельного фонда района. Земли, покрытые лесной растительностью, составляют 73,33 %, в том числе лесные культуры – 10,04 %, несомкнувшиеся лесные культуры – 0,51 %. Земли, не покрытые лесной растительностью (2,89 %), представлены преимущественно вырубками последних двух лет - 2,38 %. Нелесные земли составляют 23,77% общей площади арендуемых земель и представлены в основном болотами (21,30%), дорогами и просеками (0,64%), сенокосами (0,21%) и водами (1,10%), (таблица 5).

Основной лесобразующей породой на лесном участке является ель, на долю которой приходится 34 % покрытой лесом площади. Сосна занимает 30 % от покрытой лесом площади. Из лиственных преобладает береза – 27%, осина занимает 9 % покрытой лесом площади (рис. 1). Возрастная структура насаждений, в результате сплошных рубок изменяются в сторону омоложения насаждений (рис. 2 и 3).

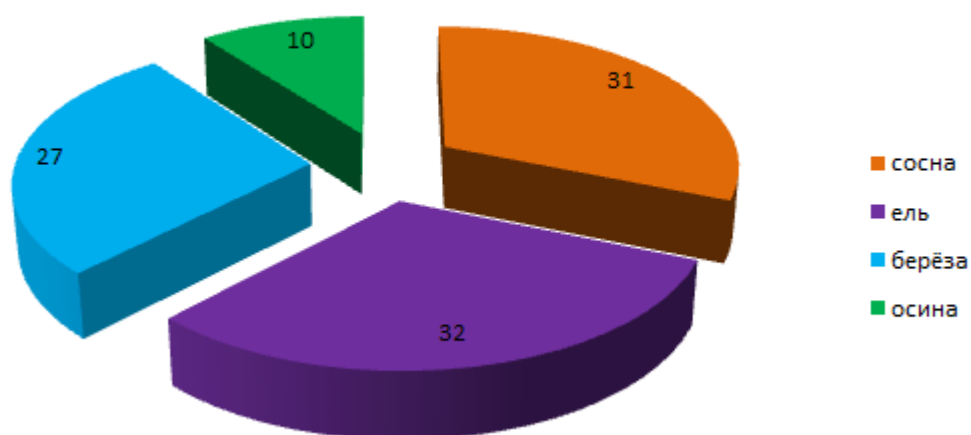


Рис. 1. Распределение запаса древесины по преобладающим породам, %

Таблица 5

## Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории аренды

Показатели характеристики земель	Площадь по договорам аренды, га								Всего по аренде:	
	№ 02-02-16/245-2008 от 19.08.08 г.	№ 02-02-16/246-2008 от 21.08.08 г.	№ 02-02-16/247-2008 от 22.08.08 г.	№ 02-02-16/248-2008 от 01.09.08 г.	№ 02-02-16/249-2008 от 22.08.08 г.	№ 09-01-05/159-2015 от 30.09.15 г.	№ 02-02-16/235-2008 от 20.08.08 г.	№ 02-02-16/3-2008 от 28.04.08 г.	площадь, га	%
1. Общая площадь земель	101184,0	10794,0	34799,0	7117,0	4860,0	63083,0	41912,0	1898,0	265647,0	100,00
2. Лесные земли, всего	76407,8	7543,1	30598,6	6996,9	3580,9	44501,4	30965,0	1898,0	199491,7	75,09
2.1. Земли, покрытые лесной растительностью, всего	72375,4	7463,9	28821,9	6838,1	3458,7	43661,3	30613,5	1565,6	194798,4	73,33
2.1.1. в том числе: лесные культуры	12506,7	637,3	4089,1	303,3	728,0	4447,7	3924,1	45,1	26681,3	10,04
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	4032,4	79,2	1776,7	158,8	122,2	840,1	351,5	332,4	7693,3	2,89
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	705,5	51,9	210,3	58,1	27,0	64,8	147,1	93,4	1358,1	0,51
Фонд лесовосстановления - всего	3326,9	27,3	1566,4	100,7	95,2	775,3	204,4	239,0	6335,2	2,38
вырубки	3326,9	27,3	1566,4	100,7	95,2	758,3	204,4	239,0	6318,2	2,38
гари	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	17,0	0,0
погибшие насаждения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
прогалины, пустыри	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Нелесные земли, всего	24776,2	3250,9	4200,4	120,1	1279,1	18581,6	10947,0	0,0	63155,0	23,77
в том числе:										
пашни	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0
сенокосы	458,8	2,3	53,6	0,0	0,0	37,6	3,9	0,0	556,20	0,21
пастбища	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,5	0,02
воды	1282,6	4,8	185,2	3,3	73,8	635,0	732,2	0,0	2916,9	1,10
дороги, просеки	707,9	32,9	299,8	78,7	23,6	327,8	225,6	0,0	1696,3	0,64
Усадьбы и пр.	17,1	0,0	6,1	5,0	0,0	4,4	0,0	0,0	32,6	0,01
болота	22214,3	3210,9	3123,5	0,0	1181,7	16870,0	9971,5	0,0	56571,9	21,30
пески	42,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	0,02
Прочие земли	0,0	0,0	532,2	33,1	0,0	706,8	13,8	0,0	1285,9	0,48

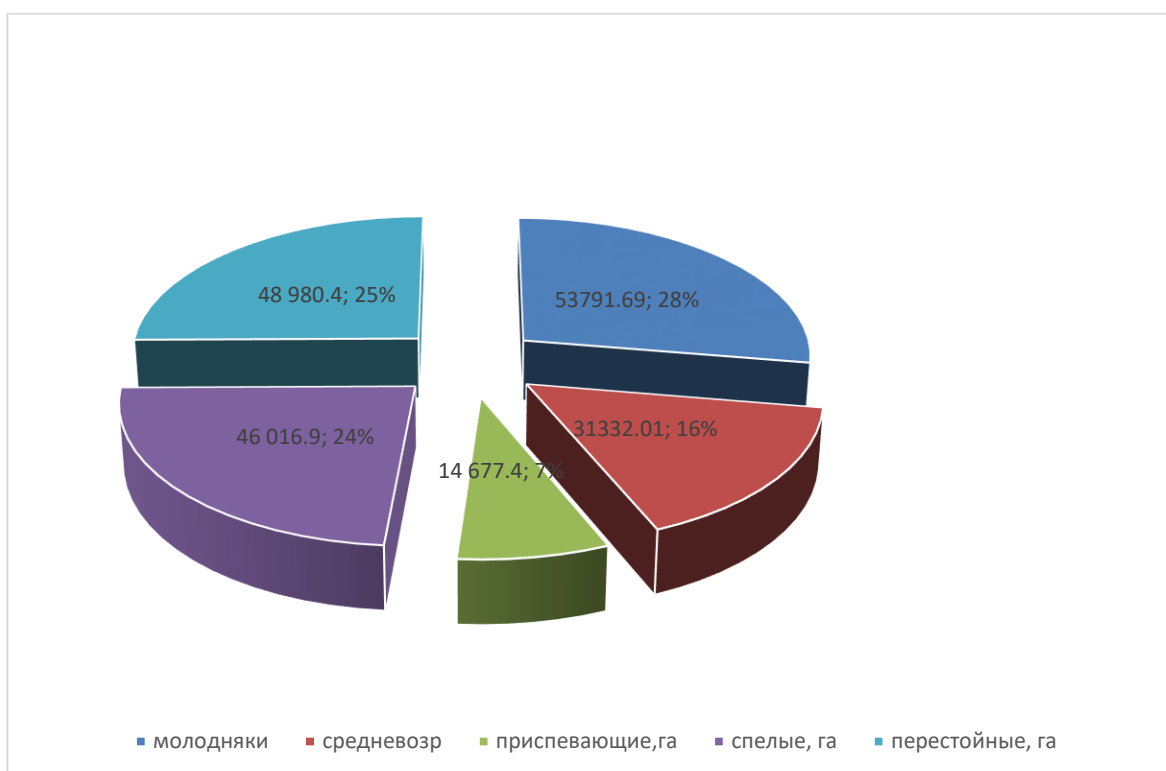


Рис. 2. Распределение площади управляемых участков по группам возраста

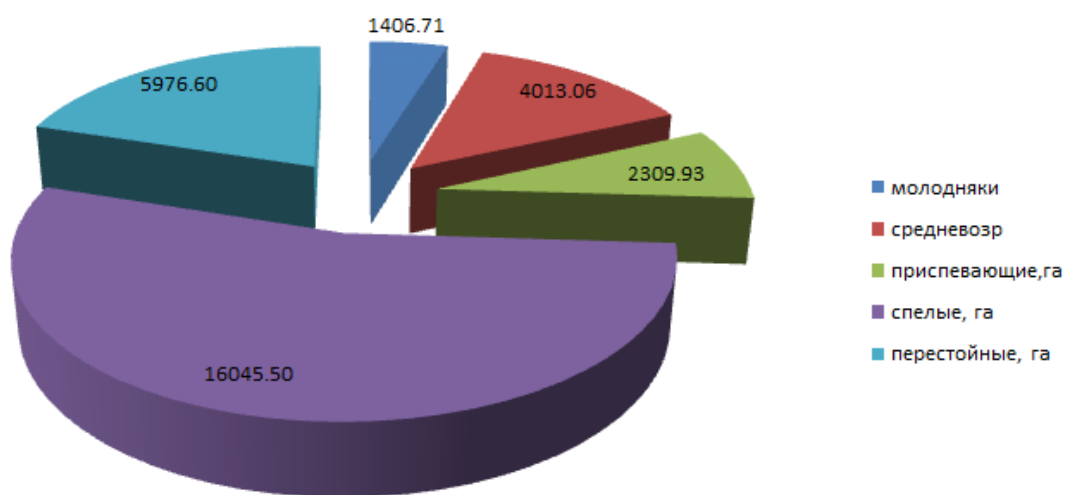


Рис. 3. Распределение запаса управляемых участков по группам возраста

Средние таксационные показатели насаждений относительно высокие и существенно не отличаются для арендуемых лесных участков.

## **5. Использование лесов**

### **5.1. Лесозаготовка**

#### **5.1.1. Техника и технология**

АО «Бабаевский леспромхоз» ведет только сортиментную заготовку древесины механизированным способом, с применением многооперационных лесозаготовительных машин. Заготовка сортиментов с применением частичного ручного труда в предприятии ограничена и допускается только при производстве лесозаготовок индивидуальными предпринимателями, которые в перспективе будут все переведены на полностью механизированный процесс заготовки сортиментов. Вывозка древесины производится только в сортиментах автопоездами, оборудованными гидроманипуляторами. Заготовка сортиментов и их вывозка производятся в строгом соответствии с технологией производства работ, по каждой конкретной лесосеке.

#### **5.1.2. Расчётная лесосека**

Использование лесов с целью заготовки древесины предусматривает освоение арендованного участка на промышленной основе. Данная основа предусматривает все требования к промышленной разработке лесных массивов. При разработке лесных массивов применяется технология разделения базы на летнюю и зимнюю зоны освоения лесов, где соответственно проводятся необходимые работы по дорожному строительству, позволяющему планомерно и эффективно использовать имеющийся ресурс и с минимальными затратами обеспечить его использование. В летней зоне освоения строятся лесовозные дороги круглогодочного действия, из расчета не менее 14 километров на 1000 га эксплуатационной лесной территории. В зимней зоне освоения строятся зимние лесовозные дороги с постепенным и постоянным повышением их несущей способности до лесовозных дорог круглогодочного действия. Лесовозные дороги строятся с учетом требований действующего лесного законодательства при создании лесной инфраструктуры при организации лесозаготовок. Одновременно со строительством лесовозных дорог идет реализация мероприятий по противопожарному обустройству арендованных участков леса, с созданием соответствующих противопожарных объектов, в виде пожарных водоемов, подъездов к водным источникам, устройства минерализованных полос, создания мест отдыха и т.д.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок (ст. 16 Лесного Кодекса):

- спелых и перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур.

Ежегодная норма допустимого пользования лесом – расчетная лесосека, устанавливается в соответствии с Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах. Однако, как показывает практика, расчетная лесосека, вычисляемая в соответствии с «Порядком...», не всегда обеспечивает неистощительность пользования лесными ресурсами в долгосрочной перспективе. В ряде случаев применение на практике предусмотренных данным нормативом формул расчета ежегодного объема

пользования ведет к быстрому истощению запасов древесины. В связи с этим, в рамках сертификационного процесса, филиалом «Рослесинфорг» «Севлеспроект» выполнено обоснование размера годового пользования для управляемых участков. Для сравнительного анализа так же использована методика расчета неистощительности, представленная на сайте <https://hcvf.ru/lesoseka3/> (калькулятор объемов пользования). Результаты расчетов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Показатели установленной и исчисленной расчетной лесосеки  
при заготовке спелой и перестойной древесины, тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйство	Установленный проектом освоения лесов (ПОЛ)	Исчисленный «Севлеспроект»	Исчисленный по калькулятору
Договор аренды №09-01-05/159-2015 от 30.09.2015 г.			
хвойные	36,1	45,0	45,3
лиственные	25,7	39,4	38,4
Итого	61,8	84,4	83,7
Договор аренды №02-02-16/235-2008 от 20.08.2008 г.			
хвойные	28,27	30,9	35,4
лиственные	50,18	52,2	51,7
Итого	78,45	83,1	87,1
Договор аренды № 02-02-16/245-2008 от 19.08.08 г.			
хвойные	95,0	98,8	112,5
лиственные	142,8	141,2	103,5
Итого	237,8	240,0	216,0
Договор аренды № 02-02-16/246-2008 от 21.08.2008 г.			
хвойные	7,0	14,5	14,1
лиственные	12,45	15,5	10,4
Итого	19,45	30,0	24,5
Договор аренды № 02-02-16/247-2008 от 22.08.2008 г.			
хвойные	30,33	32,2	38,1
лиственные	30,82	47	40,3
Итого	61,15	79,2	78,4
Договор аренды № 02-02-16/248-2008 от 01.09.2008 г.			
хвойные	3,71	7,9	7,1
лиственные	24,89	25	17,9
Итого	28,6	32,9	25,0
Договор аренды № 02-02-16/249-2008 от 22.08.2008 г.			
хвойные	3,69	4	4,9
лиственные	10,48	7,6	5,2
Итого	14,17	11,6	10,1
Договор аренды № 02-02-16/3-2008 от 20.04.2008 г.			
хвойные	0,61	0,5	1,0
лиственные	10,43	4,0	4,2
Итого	11,04	4,5	5,2

Сравнительный анализ объема лесопользования, рассчитанный по различным методикам показал, что по всем управляемым участкам по хвойным породам показатель, рассчитанный по калькулятору объемов пользования, превышает величину,

установленную проектами освоения лесов. Некоторое превышение показателя по хвойным породам на участках, арендуемых по договору аренды № 02-02-16/246-2008 от 21.08.2008 г. и договору аренды № 02-02-16/248-2008 от 01.09.2008 г., не выходит за рамки принятой в лесной таксации точности определения запаса древесины, то есть не является существенным. Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о неистощительности лесопользования по хвойным породам на долгосрочную перспективу.

В соответствии с требованиями Индикатора 5.2.5 стандарта лесопользования для Российской Федерации расчет ежегодного неистощительного объема заготовки древесины по мягколиственному хозяйству не должен допускать превышения этого объема над объемом заготовки древесины, предусмотренным в проекте освоения лесов. То есть, разрешенный объем заготовки древесины по мягколиственному хозяйству не должен превышать размера лесопользования, установленного ПОЛ (таблица 7).

*Таблица 7*

**Объемы заготовки спелой и перестойной древесины по мягколиственному хозяйству**

Номер договора аренды	Объем заготовки древесины	
	установленный ПОЛ	фактический (2024 г.)
№09-01-05/159-2015	22,4	4,566
№02-02-16/235-2008	44,6	7,878
№ 02-02-16/245-2008	138,2	126,483
№ 02-02-16/246-2008	12,13	6,205
№ 02-02-16/247-2008	23,9	15,850
№ 02-02-16/248-2008	23,96	23,953
№ 02-02-16/249-2008	10,34	1,58
№ 02-02-16/3-2008	9,87	0

В 2024 году объем заготовки древесины по лиственным породам не превышал объем, установленный ПОЛ, что свидетельствует о неистощительности лесопользования по лиственному хозяйству.

В расчет неистощительного объема заготовки древесины не включены рубки ухода за лесом, в силу их проведения до возраста спелости (в соответствии с Директивой к индикатору 5.2.4).

Таким образом, в целом по управляемым участкам по хвойному и лиственному хозяйству в границах эксплуатационных и защитных лесов ежегодный объем заготовки спелой и перестойной древесины не должен превышать расчетного показателя, установленного ПОЛ, что следует считать допустимым с точки зрения неистощительного ведения хозяйства на долгосрочную перспективу.

## **5.2. Лесовосстановительные мероприятия**

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с

проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса (в соответствии с частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса РФ).

Способы лесовосстановления планируются с учетом ускоренного лесовыращивания и потребности в древесине целевой породы. Целевые породы определяются лесохозяйственным регламентом Бабаевского лесничества, исходя из развития и потребностей лесоперерабатывающего производства. Целевыми породами для арендатора являются: сосна, ель, береза.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценным лесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, представлена в таблице 8.

Таблица 8

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении		
Земли лесного фонда	Площадь, га	%
Договор № 249		
Вырубки	95,2	16
Земли, требующие	2	0
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	510	84
ИТОГО	607,2	100
Договор № 246		
Вырубки	27,3	29
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	67	71
ИТОГО	94,3	100
Договор № 248		
Вырубки	100,7	8
Земли, требующие рекультивации	3,0	0
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	1297	92
ИТОГО	1400,7	100
Договор № 247		
Вырубки	1566,4	33
Земли, требующие рекультивации	2,0	0
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	3180	67
ИТОГО	4748,4	100
Договор № 245		
Вырубки	3326,9	24
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	10402	76



Земли лесного фонда	Площадь, га	%
ИТОГО	13728,9	100
Договор № 235		
Вырубки	204,4	6
Земли, требующие рекультивации	10	0
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	3511,3	94
ИТОГО	3725,7	100
Договор № 159		
Вырубки	758,3	17
Гари	17,0	0
Земли, требующие рекультивации	3,0	0
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	3860	83
ИТОГО	4635,3	100
Договор № 3		
Вырубки	239,0	31
Лесосеки сплошных рубок Предстоящего периода	542,0	69
ИТОГО	781,0	100

Исходя из потребности установлены объемы ежегодных лесовосстановительных мероприятий в разрезе управляемых участков (таблица 9).

Таблица 9

Проектируемые способы и ежегодные объёмы лесовосстановления, га

Номер договора аренды	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	ИТОГО	В т.ч.				
		посев	посадка			
№ 02-02-16/245-2008	88,4	0	88,4	70,7	881,1	1040,2
№ 02-02-16/246-2008	6,7	0	6,7	5,4	67,2	79,3
№ 02-02-16/247-2008	27,0	0	27,0	22,0	269,0	318,0
№ 02-02-16/248-2008	11,0	0	11,0	8,8	109,9	129,7
№ 02-02-16/249-2008	4,3	0	4,3	3,5	43,2	51,0
№02-02-16/235-2008	29,8	0	29,8	23,9	297,43	351,13
№09-01-05/159-2015	32,8	0	32,8	26,2	327,0	386,0
№ 02-02-16/3-2008	4,6	0	4,6	3,7	45,9	54,2

При планировании лесовосстановительных работ предприятие стремиться поддерживать экологические функции и ценности леса в первоначальном виде, улучшать их или восстанавливать.

### 5.3. Охрана и защита лесов

#### 5.3.1. Противопожарные мероприятия

Природная пожарная опасность и горимость лесов зависят от породного состава и состояния насаждений, типа условий их местопроизрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением и целевого ряда других факторов.

В соответствии со шкалой пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И.С. Мелеховым, площадь лесного фонда, переданного в аренду, дифференцированного на пять классов пожарной опасности (рис. 4).

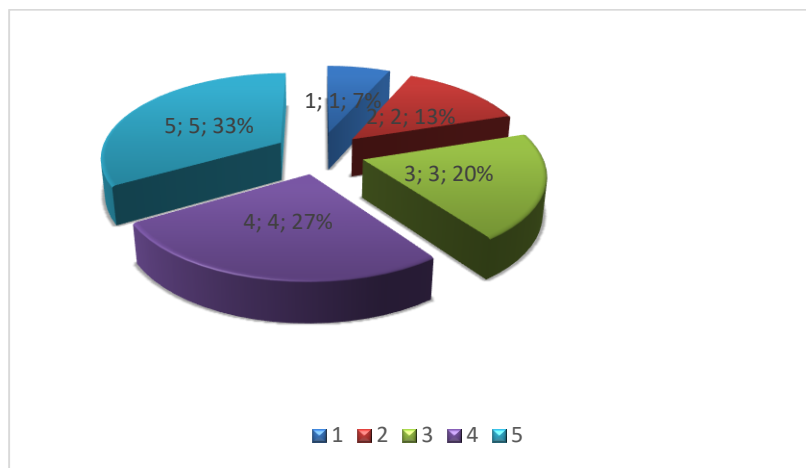


Рис. 4. Распределение арендуемых лесов по классам пожарной опасности, %

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (1 и 2 класса) занимают 15,7% арендуемой территории, это в основном молодняки. В среднем класс природной пожарной опасности по арендуемой территории равен 3,8. Следовательно, лесной фонд здесь характеризуется умеренной (ближе к низкой) пожарной опасностью.

Для обеспечения охраны лесов от пожаров, ликвидации возгораний и тушения лесных пожаров на предприятии имеется специальная техника, оборудование и инвентарь (таблица 10).

Таблица 10

Норматив и наличие противопожарной техники, оборудования инвентаря и специальных средств, необходимых для локализации и тушения пожаров

Механизм, оборудование инвентарь	Ед. изм.	Требуется по нормативу	Имеется на предприятии	Необходимо приобрести
Съемные цистерны объемом 1500 л	шт.			-
Малый лесопатрульный комплекс или автомобиль повышенной проходимости	шт.			-
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн	шт.		-	
Мотопомпы пожарные производительностью 600-800 л/мин.	шт.			-
Напорные пожарные рукава	п.м.			-
Торфяные стволы	компл.			-
Бульдозеры	шт.			-

Тракторы с почвообрабатывающими орудиями	шт.			-
Автомашины бортовые повышенной проходимости	шт.			-
Лесные ранцевые огнетушители (РЛО-М)	шт.			-
Смачиватель НП-1	кг.			-
Лопаты	шт.			-
Топоры	шт.			-
Воздуходувки	шт.			-
Электромегалофоны	шт.			-
Зажигательные аппараты	шт.			-
Бензопилы	шт.			-
Радиостанции	шт.			-
Средства индивидуальной защиты защитные очки, каски, средства защиты органов дыхания и зрения, защитные костюмы, брезентовые рукавицы)	компл.	По числу членов команды		
Бидоны или канистра для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.			-
Ведра брезентовые	шт.			-
Аптечки первой помощи	компл.			-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу членов команды		

На переданных в аренду участках проводятся следующие противопожарные мероприятия и противопожарное обустройство лесов:

1. Подготовка участков лесного фонда к пожароопасному сезону, включающая: создание системы противопожарных барьеров, минерализованных полос, разрывов, канав и уход за ними; строительство и ремонт дорог противопожарного назначения; устройство пожарных водоемов; устройство подъездов к водоисточникам для пожарных машин; мероприятия по повышению пожароустойчивости лесов (регулирование их состава, очистка от захламленности и т.п.); устройство противопожарных щитов, обустройство мест отдыха; устройство пожарно-наблюдательных пунктов, вышек и мачт.

2. Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков.

3. Подготовка руководителей, ответственных за тушение лесных пожаров. Создание бригад рабочих, обученных способам тушения лесных пожаров. Участие в проводимых субъектом Российской Федерации тактико-специальных учениях (по отдельному плану), тренировок по тушению лесных пожаров, а также организация учений на предприятии.

4. Создание резерва горюче-смазочных материалов на пожароопасный период.

5. Наем временных пожарных сторожей, работников по охране техники и оборудования.

6. Патрулирование пожароопасных участков лесного фонда.

Для этого созданы 2 мобильные группы, каждая из них укомплектована необходимым пожарным инвентарем. В каждой из машин находятся: пожарные ранцы, лопаты, бензопилы, мотопомпы, пожарные рукава для тушения пожаров. Каждая из мобильных групп несет постоянное патрулирование и при обнаружении возгорания может незамедлительно сообщить дежурному и принять меры к тушению возгорания. Организация связи (телефонная проводная, радиосвязь). Каждая из машин оборудована рацией, что позволяет сообщать дежурному о каких-либо нарушениях пожарной безопасности в лесу.

В выходные и праздничные дни организовано дежурство силами работников инженерно-технического состава предприятия, способных организовать отправку соответствующих служб и сил на локализацию и тушение пожара.

8. Приобретение и изготовление необходимого картографического материала (топографических карт, карт-схем противопожарного устройства лесов, копий планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов). При наличии возможностей обеспечивается оцифровка карт и карт-схем на электронных носителях.

9. Другие работы, связанные с подготовкой к пожароопасному сезону и проведением профилактических противопожарных мероприятий.

Проводится постоянная работа с местным населением. Расклеиваются агитационные листовки с номерами дежурных служб, по которым жители могут обращаться при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности в лесу.

Для тушения пожаров на территории предприятия находится пожарное депо, которое так же несет круглосуточное дежурство. В пожарном депо находятся 2 пожарные машины и все необходимое оборудование для тушения возгораний (мотопомпы, ранцевые опрыскиватели, пожарные рукава, лопаты, грабли, ведра).

Каждый лесозаготовительный участок обеспечен пожарным инвентарем. Все обогревательные домики обеспечиваются пожарным инвентарем, в них находятся: пожарные рукава с мотопомпами, бензопилы, лопаты, огнетушители. Постоянно проводится учеба, как среди работников инженерно-технического состава, так и среди водителей и операторов лесозаготовительных машин. На предприятии создан пункт сосредоточения пожарного инвентаря.

### **5.3.2. Санитарные мероприятия**

Лесозащитные мероприятия на управляемых участках запроектованы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

В настоящее время санитарное состояние арендуемых лесов является удовлетворительным. Выявленные лесоустройством в древостоях сухостой и захламленность присутствуют как результат естественного отпада. Захламленность на вырубках образовалась в результате ветровала оставленных на корню при лесозаготовках деревьев лиственных пород и дровяных стволов хвойных пород. Очагов вредных насекомых и болезней в лесном фонде лесоустройством не выявлено.

Организация в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений информирует об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в пользование. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям (СОМ) относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также рубка аварийных деревьев. Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в

форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

## 6. Природные ценности территории и меры их охраны

### 6.1. Особо охраняемые природные территории, защитные леса и особо защитные участки леса

На арендуемой территории АО «Бабаевский леспромхоз» отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального значения. В таблице 11 приведена характеристика охраняемых природных территорий областного значения, расположенных на территории земель лесного фонда, указан режим ведения хозяйства по объектам областного значения.

Таблица 11

#### Перечень охраняемых природных территорий областного значения

Наименование. Основание к выделению	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал
Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Клавдинский». Постановление Законодательного собрания Вологодской области от 14.09.1994 № 187, постановление Правительства Вологодской области от 04.12.2012 № 1416	723	Слудненское, кв.73-76,85.
Государственный природный заказник «Болото Доброозерское». Постановление № 966 от 21 октября 2019 г.	13124,89	Курбозерское, кв. 1-6, 12-77, 23-28, 35-39. Колошемское, кв. 153-158
Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Урочище «Ключи». Постановление Правительства Вологодской области от 16.07.2012 №791. Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 05.08.1985 г. № 375	385,25	ООО АФ «Северагрогаз», кв. 27 (выделы 1-9), 28,29 (выделы 2,3), с-з «Октябрьский», кв. 79 (выделы 5-9)

ООПТ, вошедшие в арендную базу предприятия, отнесены к участкам высокой природоохранной ценности (ВПЦ) с ограничительным режимом лесопользования. Новые ООПТ федерального и регионального уровня на территории арендной базы предприятия не планируются.

В границах аренды также расположены защитные леса с ограниченным режимом лесопользования (леса, имеющие водоохранное значение, леса, имеющие противозрозионное значение, мета сбора ягод и грибов). Деятельность на этих участках ведется в строгом соответствии с действующим законодательством.

Кроме защитных лесов в арендной базе предприятия выделены особо защитные участки лесов с ограниченным режимом лесопользования (таблица 12).

Таблица 12

## Ограничения использования лесов в особо защитных участках леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль объектов, склонов оврагов.	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных (ч. 4 ст. 17)* Лесного кодекса РФ (2006г.) и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107) кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ (2006г. ст. 65) в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям указанным в таблице 3.1.1. пункт 1, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
2	Постоянные лесосеменные плантации	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ (2006г.) и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107)
3	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ (2006г.) и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107)
4	Участки леса вокруг глухариных токов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ (2006г.) и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107)
5	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 Лесного кодекса РФ (2006г.) и выборочных рубок, за исключением вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (ст. 107)

Кроме того, при лесоустройстве выделены следующие особо защитные участки леса: участки леса вокруг населённых пунктов; участки леса вокруг лечебных учреждений; эталоны насаждений; опушки леса, примыкающие к дорогам; плюсовые насаждения; плантации; водоохранные зоны рек, озёр, болот; лесной памятник природы; лесной генетический резерват, где также запрещается проведение сплошных рубок.

## 6.2. Ключевые местообитания

Биологическое разнообразие – это все многообразие видов живых организмов и сообществ, которые они образуют. Без сохранения биоразнообразия невозможно устойчивое развитие биосферы. Снижение биоразнообразия – одна из глобальных экологических проблем современности.

В целях сохранения биологического разнообразия на локальном уровне при заготовке древесины предприятие выделяет ключевые биотопы и ключевые элементы, включая:

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- окраины болот;
- группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала;
- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов;
- старовозрастные деревья;
- деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- деревья с гнёздами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни (остолопы);
- крупномерный валёж.

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 Вологодской области.

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 основные 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 вальщиков леса, других членов лесозаготовительной бригады, и ознакомление их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов.

- Ключевые элементы могут выделяться непосредственно оператором харвестера или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков 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 сохраненных ключевых биотопов и объектов. Данные мониторинга учитываются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Выполнение компанией 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.

### 6.3. Репрезентативные участки

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

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 выделены репрезентативные участки лесных экосистем. На этих участках введен запрет любой хозяйственной деятельности (таблица 13).

### 6.4. 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 управляемых участках до начала хозяйственной деятельности (таблица 13). Границы выявленных ВПЦ нанесены на картографические материалы. Материалы, характеризующие типы ВПЦ, меры охраны и местоположение, доступны на сайте <https://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-vologda>.

Организация по запросу предоставляет затронутым, заинтересованным сторонам и экспертам возможность взаимодействия с ними по программе мониторинга ВПЦ. Процедура мониторинга хозяйственной деятельности, действующая на предприятии, предусматривает проведение ежегодного мониторинга участков высокой природоохранной ценности в разрезе их типов.

Таблица 13

## Высокие природоохранные ценности и репрезентативные участки лесных экосистем в арендной базе АО «Бабаевский леспромхоз»

	Типы сохраняемых участков	Площадь, га	Реквизиты договора аренды лесного участка							
			от 30.09.2015 г. № 09-01-05/159-2015	от 20.08.2008 г. № 02-02-16/235-2008	от 19.08.2008 г. № 02-02-16/245-2008	от 21.08.2008 г. № 02-02-16/246-2008	от 22.08.2008 г. № 02-02-16/247-2008	от 01.09.2008 г. № 02-02-16/248-2008	от 22.08.2008 г. № 02-02-16/249-2008	от 28.04.2008 г. № 02-02-16/3-2008
Общая площадь арендного лесного участка, га		265646.9	63082.9	41912.0	101184.0	10794.0	34799.0	7117.0	4860.0	1898.0
Общая площадь сохраняемых участков, га		29436.7	11275.8	4244.7	9807.0	338.4	2544.2	525.1	540.2	161.3
Доля сохраняемых участков в площади арендного лесного участка, %		11.1%	17.9%	10.1%	9.7%	3.1%	7.3%	7.4%	11.1%	8.5%
ЛЕСА С ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТЬЮ (ВПЦ)										
ВПЦ 1.	Видовое разнообразие	3239.6	1131.9	29.7	423.0	195.0	1439.0	14.0	7.0	0.0
ВПЦ 1.6.	Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	45.0	29.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Участки с реликтовыми и эндемичными породами	45.0	29.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ВПЦ 1.7.	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	3194.6	1102.9	29.7	407.0	195.0	1439.0	14.0	7.0	0.0
	ООПТ Государственный природный заказник "Клавдинский"		717.9							
	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	2001.3	723.9	0.0	0.3	181.0	1096.1	0.0	0.0	0.0
	Участки леса вокруг глухариных токов	1193.3	379.0	29.7	406.7	14.0	342.9	14.0	7.0	0.0
ВПЦ 2.	Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня	84.6	67.4	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ВПЦ 2.2.	Малонарушенные лесные массивы	84.6	67.4	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ВПЦ 4.	Экосистемные услуги	21937.4	9525.0	3429.0	8048.5	22.0	108.2	336.6	393.1	75.0
ВПЦ 4.1.	Леса, имеющие особое водоохранное значение	11065.8	5883.4	1478.0	3198.5	22.0	108.2	96.6	217.1	62.0
	ООПТ Государственный природный заказник "Доброзерское"		3066.0							
	ООПТ Государственный природный заказник "Урочище Ключи"		205.4							
	Водоохранные зоны рек, озер, болот	11065.8	5883.4	1478.0	3198.5	22.0	108.2	96.6	217.1	62.0
ВПЦ 4.2.	Леса, имеющие особое противозерозионное значение	10871.6	3641.6	1951.0	4850.0	0.0	0.0	240.0	176.0	13.0
	Берегозащитные участки леса	10711.6	3481.6	1951.0	4850.0	0.0	0.0	240.0	176.0	13.0
	Опушки леса в защитных полосах	160.0	160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ВПЦ 5.	Потребности населения	1074.3	153.0	63.4	668.2	84.3	105.4	0.0	0.0	0.0
ВПЦ 5.1.	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	1074.3	153.0	63.4	668.2	84.3	105.4	0.0	0.0	0.0
	Места сбора ягод и грибов	1074.3	153.0	63.4	668.2	84.3	105.4	0.0	0.0	0.0
РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫЕ УЧАСТКИ (РУ)										
	Репрезентативные участки лесных экосистем	2155.7	488.2	369.8	730.2	84	295.1	88.5	59.5	40.4
	Площадь лесных участков, не ВПЦ	136.6	1.5	17.2	7.5	19.7	4.7	36.9	29.1	20.0
ПРОЧИЕ СОХРАНЯЕМЫЕ УЧАСТКИ (ПСУ)										
	Прочие сохраняемые участки	2964.2	397	705.4	642.6	17.4	886.9	137.6	111.0	66.3
	Защитные леса, расположенные вдоль дорог	594.2	0	11.4	0.0	0.0	387.5	129.0	0.0	66.3
	Низкополотные	610.5	26	128	249.6	17.4	180.9	8.6	0.0	0.0
	Спелые участки леса с запасом менее 50 кмб/га	476.7	365	94	8.7	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
	Охраняемые болота	408.9	0	0	0.0	0.0	306.9	0.0	102.0	0.0
	Объекты лесного семеноводства	17.6	6	0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0
	Участки леса, имеющие специальное хозяйственное значение	856.3	0	472	384.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## **7. Социальная политика**

### **7.1. Позитивные и негативные социально-экономические воздействия**

АО «Бабаевский леспромхоз» постоянно повышает социально-экономическую ответственность.

При осуществлении хозяйственной деятельности компания может оказывать непосредственное влияние на местные сообщества, проживающие в близлежащих населенных пунктах, тяготеющих к арендной базе предприятия. 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, а также на основании проведенных консультаций, выявлено, что вблизи зоны действия предприятия проживают коренные малочисленные народы (вепсы).

АО «Бабаевский леспромхоз» и подрядные организации нанимают на работу местных жителей. При приеме на работу оформляется трудовой договор, делается соответствующая запись в трудовую книжку.

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

Выполняя положения Конвенций Международной организации труда, не используется принудительный труд, руководство компаний 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.

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

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.

«Процедурой взаимодействия с затронутыми и заинтересованными сторонами ...» регламентируется порядок предоставления информации заинтересованным сторонам, проведения консультаций с заинтересованными сторонами и обращения граждан. В соответствии с Процедурой 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.).

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.

АО «Бабаевский леспромхоз» 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.

## **8. Мониторинг хозяйственной деятельности**

С целью своевременного принятия оптимальных управленческих решений в компании разработана «Процедура мониторинга хозяйственной деятельности». Процедурой предусматривается сбор и исследование информации по показателям, указанным в действующем стандарте лесопромышленного производства «Лесного эталона».

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия, за исключением конфиденциальной информации, являются доступными для общественности и размещены на сайте предприятия [cherles.com](http://cherles.com).

## **9. Пересмотр плана лесопромышленного производства**

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.

## **10. Условия для успешного выполнения плана лесоправления**

Для успешного выполнения Плана лесоправления работники предприятия имеют соответствующую квалификацию с учетом выполняемой ими деятельности. На предприятии имеются специалисты (структура), способные обеспечить осуществление плановых мероприятий.

Работники предприятия и подрядных организаций ознакомлены с основными положениями Плана лесоправления. Чтобы в дальнейшем реализовать План лесоправления предусматривается переподготовка кадров с целью повышения квалификации работников.

С целью реализации Плана лесоправления все работы проводятся под руководством специалистов или ими контролируются в зависимости от сложности и ответственности задачи.