

**Резюме плана лесоуправления  
на арендованном НАО «СВЕЗА Мантурово»  
лесном участке по договору аренды  
в Кологривском лесничестве Костромской области**

г. Мантурово  
2024

## ВВЕДЕНИЕ

Резюме плана лесоправления предназначено для ознакомления заинтересованных и затронутых сторон с целями, политикой и планами хозяйственной деятельности ООО «СВЕЗА Ресурс», как управляющим арендованным лесным участком НАО «СВЕЗА Мантурово» подразделением группы СВЕЗА. Работа НАО «СВЕЗА Мантурово» и ООО «СВЕЗА Ресурс» нацелена на экологически приемлемую, социально выгодную и экономически устойчивую хозяйственную деятельность, связанную с заготовкой и глубокой переработкой древесины. Предприятие утвердило политику ответственного лесоправления, в соответствии с которой разработаны цели и задачи ведения хозяйства. План лесоправления предназначен для ознакомления заинтересованных и затронутых сторон с описанием окружающей среды и природных ценностей на управляемых лесных участках, оценкой прямого и косвенного воздействия планируемой хозяйственной деятельности и методами предотвращения негативного воздействия на окружающую среду и природные ценности. Предприятие призывает представителей всех заинтересованных и затронутых сторон предоставить свои комментарии и предложения, по контактным данным в конце данного документа, в отношении: планов хозяйственной деятельности, выделенных охраняемых участков (Высокой Природоохранной Ценности - ВПЦ), методов и приемов сохранения биоразнообразия и ключевых местообитаний редких видов, а также способов минимизации негативного воздействия на природные ценности, учета мнения заинтересованных и затронутых хозяйственной деятельностью Предприятия лиц и организаций, и других аспектов планируемой хозяйственной деятельности. Карты расположения арендованных участков и ВПЦ представлены в приложениях в Плану лесоправления.

### 1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «СВЕЗА Ресурс» управляющее арендованным лесным участком НАО «СВЕЗА Мантурово» подразделение группы СВЕЗА, в рамках сертификации лесоправления по стандартам системы «Лесной эталон» разработало и представляет План лесоправления в соответствии с требованиями стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесоправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2.

В области действия сертификата лесоправления предприятия - 1 договор аренды №916 от 01.09.2020 г. в Кологривском лесничестве Костромской области. Лесной участок по договору аренды передан в целях заготовки древесины на срок 49 лет с 2020 г.

#### Перечень переданных в аренду лесных кварталов

Таблица 1

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (выделов)	Площадь, га
Илешевское участковое лесничество	3, 4, 6-9, 17, 25, 35, 36,40, 41, 44, 45	2173
1-Ильинское участковое лесничество	77, 78, 81, 94-98, 100, 103-106, 108	2745
Октябрьское участковое лесничество	2, 3, 5, 7-9, 13-16, 18-20, 28, 31, 35, 55, 56, 68, 69, 82, 91	9898
Понговское участковое лесничество	14, 25-27, 38-40, 53, 68-70, 90-92	5939
Ужугское участковое лесничество	1-6, 8-14, 20-22, 24, 27, 28, 33-35, 37, 38, 43-46, 53, 54, 56-58, 64, 65, 75, 76, 78, 79, 81-84, 87, 96, 105	23027
<b>Всего</b>		<b>43782</b>

НАО «СВЕЗА Мантурово» — одно из старейших предприятий Костромской области. Производит березовую широкоформатную фанеру 5x5 (ФК) и 4x8 (ФСФ). С 1915 до января

2015 года носило название «Мантуровский фанерный комбинат», входит в состав Группы «СВЕЗА» с 2007 г.

Производственная мощность комбината — 126 тыс. м<sup>3</sup> фанеры в год. Помимо с фанеры общего назначения, на предприятии изготавливаются специальные виды плит: SVEZA Parquet — для изготовления паркетной доски, SVEZA Laser — для изготовления пресс-форм, SVEZA Drawer — для выпуска ящиков на мебельных производствах, SVEZA Toy — для изготовления игрушек.

Первая поставка мантуровской фанеры на экспорт произошла в 1923 году. Сегодня 80% продукции экспортируется в страны Ближнего Востока, Средней и Юго-Восточной Азии. Однако основные потребители продукции комбината находятся на внутреннем рынке России.

В 2023 г. компания инвестировала в программу социально-экономического развития Мантурово около 30 млн руб., реализовав несколько десятков мероприятий по улучшению инфраструктуры и повышению уровня жизни в моногороде.

Арендванный лесной участок № 916 осваивается с осени 2024 года ООО «СВЕЗА Ресурс», которое ведёт лесозаготовительную и лесохозяйственную деятельность на этом участке.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Стратегическими (долгосрочными) целями деятельности НАО «СВЕЗА Мантурово» и ООО «СВЕЗА Ресурс» являются:

- Стабильная и устойчивая работа, направленная на получение максимальной прибыли, в соответствии с планами заготовки, производства и поставки лесопроductии при минимизации затрат и расходов на производство;

- Проведение ответственной политики лесоправления в соответствии с признанными наилучшими мировыми стандартами и практиками;

- Соблюдение действующего законодательства в области лесопользования, охраны труда и техники безопасности, сохранения окружающей среды и других аспектов производственной деятельности;

- Сохранение и улучшение средообразующих, природоохранных и социальных функций леса;

- Сохранение и поддержание биоразнообразия лесных экосистем, ключевых биотопов и местообитаний редких и охраняемых видов и лесов высокой природоохранной ценности;

- Обеспечение достойной зарплаты, социальных гарантий и безопасных условий труда работников предприятия;

- Участие в развитии социальной инфраструктуры районов деятельности предприятия. Поддержка местных инициатив для повышения уровня жизни и социального благополучия местного населения и работников предприятия.

Исходя из долгосрочных стратегических целей, установлены следующие специфические производственные цели управления, выполнение которых оценивается в рамках ежегодного внутреннего мониторинга:

### **В экономической сфере:**

- своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством;

- обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления;

- выполнять производственные планы по объемам заготовки и вывозки древесины с арендованных участков.

### **В экологической сфере:**

- сохранять основные характеристики лесного участка в ходе деятельности предприятия;

- не допускать переруба расчетной лесосеки, обеспечивающей неистощительное лесопользование;

- выполнять согласованные объемы и 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);
- выявлять и сохранять при отводах лесосек и заготовке ключевые биотопы и места обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны, лесные участки и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем;
- минимизировать эрозию и деградацию почв загрязнение вод, нарушение водотоков предотвращать оставление отходов в результате хозяйственной деятельности.

**В социальной сфере:**

- своевременно выплачивать заработную плату работникам предприятия не ниже средней зарплаты по отрасли в регионе;
- добиваться выполнения правил охраны труда и техники безопасности собственными работниками и подрядчиками;
- обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты;
- обеспечивать работникам социальный пакет и достойные условия труда, соблюдать трудовые права и гендерное равенство, не допускать дискриминации в области трудовых отношений по национальному, половому и другим признакам. Оценивать удовлетворенность работников условиями и разрабатывать корректирующие меры в случае жалоб работников;
- 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 объекты, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения;
- оказывать социально-экономическую поддержку местных сообществ.

Показатели выполнения специфических производственных целей управления приведены в программе мониторинга хозяйственной деятельности предприятия и могут быть высланы по письменному обоснованному запросу.

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА АРЕНДУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА И УСЛОВИЙ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

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

Таблица 2

Показатели	Площадь, га	%
<b>1. Общая площадь земель лесного фонда</b>	43782	100,0
<b>2. Лесные земли – всего</b>	43010,8	98,2
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	42942,9	98,0
2.1.1. В том числе лесные культуры	1983,9	4,5
2.2. Непокрытые лесной растительностью, всего	67,9	0,2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	0	0,0
лесные питомники, плантации	0	0,0
редины естественные	0	0,0
фонд лесовосстановления - всего	67,9	0,2
в том числе:		
гари	0	0,0
погибшие древостои	62,5	0,2
вырубки	4,4	0,0
прогалины, пустыри	1	0,0
<b>3. Нелесные земли – всего</b>	771,2	1,8
в том числе:		
пашни	0	0,0
сенокосы	4,4	0,0
пастбища, луга	0	0,0
воды	57,1	0,1
дороги, просеки	288,5	0,7
усадьбы и пр.	0	0,0
болота	421,2	1,0
пески	0	0,0
прочие земли	0	0,0

Основная часть территории лесного участка, предоставленного в аренду, занята лесными землями. Преобладают покрытые лесом земли, которые представлены в основном древостоями естественного происхождения – 98,0%. Непокрытые лесом земли занимают 67,9 га (0,2%). Нелесные земли составляют 771,2 га (1,8% от общей площади лесного участка), преимущественно это дороги, просеки, болота.

#### 3.1 Характеристика лесных ресурсов

Согласно приказу Минприроды России от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Кологривского лесничества относятся к Южно-таежному району европейской части Российской Федерации.

Лесной участок покрыт насаждениями смешанного состава с преобладанием лиственных пород. Основные лесообразующие породы: сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*), Ель сибирская (*Picea obovata*), Береза повислая (*Betula pendula*), Берёза пушистая (*Betula pubescens*), Осина (*Populus tremula*), Ольха серая (*Alnus incana*).

Значительную часть территории арендуемого лесного участка по договору занимают насаждения естественного происхождения, представленные в основном одноярусными смешанными древостоями. На долю хвойных насаждений приходится 24,3% покрытых лесом земель, в основном это сосняки, на долю мягколиственных – 75,7%.

### Средние таксационные показатели лесных насаждений по материалам лесоустройства

Таблица 3

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений, на 1 га, м <sup>3</sup>		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	Состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего на лесном участке								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	1718,4	80	2	0,7	262	239	3,3	6С2Е1Б1ОС+ОЛС+П+ИВД
Ель	8724	73	2	0,6	217	265	3,0	6Е2Б1С1ОС+ОЛС+ИВД+П
Итого хвойных	10442,4	77	2	0,7	239	252	3,1	4С3Е2Б1ОС+ОЛС+ИВД+П
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	18501	58	2	0,7	161	198	2,8	6Б2ОС1Е1ОЛС+С+ИВД
Осина	13977	66	1	0,7	242	264	3,7	6ОС2Б1Е1С+ОЛС+ИВД+ЛП
Ольха серая	22,5	62	3	0,6	120	135	1,9	5ОЛС3Б1ИВД1Е
Итого мягколиственных	32500,5	62	2	0,7	174	199	2,8	5Б3ОС1Е1С+ЛП+ОЛС
Всего	42942,9	69	2	0,7	207	225	3,0	4Б3ОС2Е1С+ИВД+ОЛС+П

Лесные насаждения арендованного участка представлены в основном лиственными (березовыми 43 %) древостоями, которые характеризуются средней продуктивностью и высоким приростом древесины. Хвойные леса занимают 24,3% площади участков и представлены ельниками (20,3%) и сосняками (4%) площади.

### 3.2 Право на лесопользование

Лесной участок по Кологривскому лесничеству передан в аренду на основании приказа департамента лесного хозяйства Костромской области № 381 от 31 августа 2020 года «О предоставлении лесного участка в аренду», на условиях, согласно приказа департамента лесного хозяйства Костромской области от 27 мая 2019 года № 212 «Об утверждении заявки НАО «СВЕЗА Мантурово» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов», договора аренды участка лесного фонда № 916 от 01 сентября 2020 г. регистрационный №. 44:06:000000:428-44/018/2020-2 от 16.09.2020 г., в соответствии со ст. 72 и 74 Лесного кодекса РФ, ст. 4 п. 2, 3 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации». Арендодателем является Департамент лесного хозяйства Костромской области, действующий на основании Положения о Департаменте лесного хозяйства Костромской области, утвержденного постановлением губернатора Костромской области от 1 октября 2010 года № 186.

### 3.3. Краткое описание прилегающих земельных участков и особенности природопользования на них

Смежными землепользователями (арендаторами) являются:

по Илешевскому участковому лесничеству – ИП Аникин Сергей Витальевич, ООО «Велес-Ужуга» – все занимаются заготовкой древесины.

по 1-Ильинскому участковому лесничеству – ИП Ершов Валентин Борисович, ООО «МолЛес», ООО "Леспромхоз - 1" – все занимаются заготовкой древесины.

по Октябрьскому участковому лесничеству – ООО «Велес-Ужуга» – все занимаются заготовкой древесины.

по Понговскому участковому лесничеству – ИП Сулоев Игорь Иванович, ООО «Велес-Ужуга», ИП Бушко Иван Иванович, ИП Веселов Александр Дмитриевич, ООО «Унжа-лес» – все занимаются заготовкой древесины.

Ужугское участковое лесничество - ООО «Велес-Ужуга», ИП Серов Борис Сергеевич – все занимаются заготовкой древесины.

Лесопромышленный комплекс - основная составляющая экономики района. Заготовкой и переработкой древесины занимаются 12 организаций и 6 предпринимателей. До 97% общего объёма заготавливаемой древесины составляет деловая древесина.

Вокруг большинства населённых пунктов района и прилегающих к ним дорог развито сельское хозяйство и животноводство. Значительная часть полей используется для производства кормов для скота и в качестве сенокосных угодий.

На территории лесного участка и/или прилегающих участков зарегистрированы три организации – пользователи охотничьих угодий: областное общество охотников и рыболовов (32 тыс. га), ИП Чистов А.А. (30 тыс. га.), ООО «Оазис» (28 тыс. га.) Кроме того, в Кологривском муниципальном округе располагаются охотничьи угодья общего пользования (187 тыс. га). Охота носит, преимущественно, любительский характер.

### **3.4 Характеристика природно-климатических условий района**

Кологривское государственное лесничество, где находится арендная база НАО «СВЕЗА Мантурово», расположено в северной части Костромской области.

Кологривское лесничество расположено на территории Кологривского муниципального округа. Общая площадь района составляет 353341 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг 85 км, с запада на восток 75 км. На севере лесничество граничит с Вологодской областью, на востоке – с Межевским лесничеством, на юго-востоке – с Мантуровским лесничеством, на западе – с Чухломским лесничеством, на юге – с Парфеньевским и Нейским лесничествами Костромской области.

Климат Кологривского муниципального округа Костромской области умеренно-континентальный с продолжительной умеренно холодной многоснежной зимой и умеренно тёплым коротким летом со значительным количеством осадков. Режимы погоды неустойчивые, благодаря разнообразию проникающих воздушных масс, их преобразованию и частому прохождению циклонов, в особенности в осенне-зимний период.

Согласно схематической карте климатического районирования территории Российской Федерации для строительства СП 131.13330.2020 Строительная климатология территория муниципального образования входит в II климатический район, подрайон II-B.

Основные климатические показатели Кологривского муниципального округа следующие:

- среднегодовая температура воздуха — 3,0 °С;
- абсолютная минимальная температура воздуха — минус 46 °С;
- средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) — минус 12,1 °С;
- средняя температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 – минус 41 °С;
- продолжительность периода с температурой выше 0 °С — 207 дней;
- продолжительность периода с температурой выше 8 °С — 141 день;
- продолжительность периода с температурой выше 10 °С — 124 дня;
- количество осадков за ноябрь-март — 203 мм;
- преобладающее направление ветра за ноябрь-март — юг;
- максимальная из средних скоростей ветра за январь — 3,4 м/с;
- абсолютная максимальная температура воздуха — 36 °С;
- средняя температура воздуха наиболее теплого месяца (июль) — 17,8 °С;
- количество осадков за апрель-октябрь — 444 мм;
- суточный максимум осадков — 113 мм;

- преобладающее направление ветра за апрель-октябрь — север;
- минимальная из средних скоростей ветра за июль — 2,9 м/с.

В течение года преобладают южные, юго-западные, западные ветры.

Территория района располагается в пределах Ветлужско-Унжинской геоморфологической области и представляет пологоволнистую равнину с относительно небольшими по площади холмистыми участками. С севера на юг территорию района пересекает река Унжа.

В системе почвенно-географического районирования территория района принадлежит к таежно-лесной зоне подзолистых почв Восточно-Европейской фации. Помимо характерных зональных подзолистых и дерново-подзолистых почв на территории района имеют распространение болотные, пойменные, реже дерновые почвы. По механическому составу преобладают средне- и легкосуглинистые, а также супесчаные почвы.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория находится в пределах Ветлужского артезианского бассейна, граничащего на западе с Московским артезианским бассейном. Оба бассейна являются структурами второго порядка, входящими в состав Средне-Русского артезианского бассейна первого порядка.

Кологривский муниципальный округ расположен на территории бассейна р. Волги, в пределах водосборной площади р. Унжи и ее притоков – Святицы, Понги, Пеженги, Княжей и др.

Реки на территории района, в соответствии с классификацией по водному режиму и площади водосбора, относятся к категории средних и малых водотоков.

На территории района расположены многочисленные озера (в основном пойменные) и русловые водоемы (искусственные запруды), площадь которых не превышает 0,5 км<sup>2</sup>.

По водному режиму реки района относятся к восточно-европейскому типу (II гидрологическому району) который характеризуется наличием весеннего половодья, на шлейф которого накладываются дождевые паводки.

### 3.5. Животный и растительный мир

Территория Кологривского лесничества относится к южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации. Лесной фонд Кологривского муниципального округа представлен смешанными хвойно-лиственными насаждениями. Общий запас древесины в районе составляет 43813,2 тыс. м<sup>3</sup>, из них хвойных насаждений – 38 %. Годовая расчетная лесосека по Кологривскому муниципальному округу составляет 734,2 тыс. м<sup>3</sup>. Леса по целевому назначению подразделяются на защитные леса, занимающие 61289 га (22,7 %) и эксплуатационные леса 209224 га (77,3 %). Общая площадь земель лесного фонда составляет 270513 га 100 % земельного фонда района.

#### Распределение лесных ресурсов Кологривского муниципального округа по целевому назначению

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Площадь, га
<b>Всего лесов по лесничеству:</b>	<b>270513,0</b>
<b>Защитные</b>	<b>61289,0</b>
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	1842,0
Ценные леса	59447,0
<b>Эксплуатационные леса</b>	<b>209224,0</b>

В пределах рассматриваемой территории наиболее выражены характерные для таежного биома черты: доминирование темнохвойных классов формаций, выраженная монотонность доминантов и эдификаторов, широкое распространение простых по строению однодвухпородных насаждений, упрощенное строение полога насаждений светлохвойных формаций и глубокая вертикальная сомкнутость насаждений темнохвойных пород.

Леса в значительной мере образованы вторичными березняками и осинниками, появившимися после сведения коренных хвойных лесов.

Среди хвойных пород встречается сосна обыкновенная (*лат. Pinus sylvestris*) и ель европейская (*лат. Picea abies*). Лиственные породы представлены березой повислой (*лат. Bétula péndula*) и березой пушистой (*лат. Bétula pubéscens*), осиной обыкновенной (*лат. Pópulus trémula*), ольхой серой (*лат. Álnus incána*) и ивой древовидной (*лат. Sálix cáprea*).

В живом напочвенном покрове встречаются ягодные кустарнички семейства брусничных, травянистые растения – ожика волосистая (*Luzula pilosa* (L.) Willd.), пушица влагилицная (*Eriophrum vaginatum* L.) кипрей узколистный (*Chamaenerion anqustifolium* (L.) Scop.), майник двулистный (*Majanthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt), кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L.), золотарник (*Solidago virgaurea* L. Sp. Pl.) и другие, а также моховой покров из политрихума обыкновенного (*Polytrichum commune* Hedw.), дикранума метловидного (*Dicranum scoparium* Hedw.), гилокомиума блестящего (*Hylocomium splendens* (Hedw.) Br., Sch. et Gmb.) и др.

Из видов растений, включенных в Красную книгу России, а также других редких и охраняемых видов, на территории района встречаются (или потенциально могут быть обнаружены): башмачок настоящий, гнездовка настоящая, дремлик болотный, дремлик широколистный, живокость высокая, козлобородник луговой, пупавка красильная, репешок волосистый, росянка, любка двулистная, купена, печеночница благородная.

В границах района произрастают также виды растений, нуждающиеся в постоянном наблюдении, контроле и охране: баранец обыкновенный, кокушник комарниковый, кокушник длиннорогий, колокольчик крапиволистный, колокольчик персиколистный, колокольчик широколистный, кувшинка чисто-белая, ландыш майский, мытник Кауфмана, мытник скипетровидный, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник мясо-красный, пальчатокоренник пятнистый, купальница европейская и другие.

На территории района расположен государственный природный заказник, зоологический Кологривская пойма.

По характеру изменений населения видов в границах Кологривского муниципального округа выделено три группы зверей.

– Первая группа включает следующие виды: белка, заяц-беляк, лисица, ласка, горностай, лесной хорек, рысь. Состояние популяций большинства хищников этой группы находится в прямой зависимости от состояния популяций их основных жертв.

– Вторую группу составляют виды, подверженные, как и первые, воздействию естественных факторов, но не периодических, и в значительно большей мере управляемые антропогенными факторами. Это главным образом ресурсные виды – лось, кабан и крупные хищники – конкуренты человека в использовании копытных – волк и росомаха.

– Третья группа объединяет виды, находящиеся в столь же сильной зависимости от промысловой нагрузки, как и вышеназванные, но сила влияния охоты на этих животных изменяется в зависимости от спроса на продукцию их промысла, это ондатра, бобр, норка, куница, медведь.

Некоторые виды животных, обитающие на рассматриваемой территории, внесены в список СИТЕС: медведь бурый, волк, лисица обыкновенная, выдра речная, рысь.

В составе орнитофауны наиболее полно представлены аборигенные таежные виды. Типичными индикаторами коренных хвойных лесов являются глухарь, трехпалый дятел, кукушка, дрозд-деряба, обыкновенная пищуха. Широко распространены виды, обитающие в кронах хвойных лесов – желтоголовый королек, свиристель, хохлатая синица, теньковка, клесты. Хорошо представлены и виды высокоствольных лесов – бородачатая неясыть, мохноногий сыч, чеглок, ворон, желна, гоголь, большой крохаль и другие.

Среди охотничьих видов птиц распространены: глухарь (*Tetrao urogallus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), рябчик (*Tetrastes bonasia*), гуменник (*Anser fabalis*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), серая утка (*Anas strepera*) и др.

Водно-болотные местообитания по своей роли в процессах воспроизводства орнитофауны могут быть отнесены к угольям регионального значения. Здесь расположен важный очаг размножения белоклювой гагары, лебедя-кликуна и малого лебедя.

Некоторые виды птиц, потенциально обитающие в границах района и аренды, внесены в список СИТЕС: лесная куропатка, журавль серый, ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, подорлик малый, лунь болотный, орлан-белохвост, коршун черный, осоед, беркут, скопа, кречет, филин, сова болотная, неясыть бородатая, сыч.

Наиболее многочисленными видами ихтиофауны являются окунь, плотва, щука, елец, ерш, лещ, хариус.

### **3.6. Экологические ограничения**

При лесозаготовительных работах воздействие на животный мир связано со следующими отрицательными факторами беспокойства (шум работающей техники, вибрации, непривычные для животных запахи, присутствие людей, появление собак и т.д.) и браконьерства. Во время эксплуатации лесов учащаются лесные пожары.

Полностью исключить негативное антропогенное воздействие на природную среду невозможно. В целях минимизации ущерба животному миру настоящим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор и утилизация промышленных отходов, образующихся в процессе деятельности лесозаготовителей;
- ограничение работ в период размножения животных;
- запрет провоза оружия, собак, орудий лова пушных зверей, дичи – без соответствующих разрешений;
- применение природоохранных и щадящих технологий лесозаготовки на охраняемых участках.

По видам охраняемых участков леса (защитных лесов и особо-защитных участков – ОЗУ) установлены следующие ограничения: запрещена заготовка древесины на всех видах ОЗУ и защитных лесов, разрешены выборочные рубки слабой интенсивности в защитных лесах вдоль дорог и в нерестоохранных зонах.

### **3.7. Характеристика социально-экономических условий**

Кологривский муниципальный округ — это одно из 29 муниципальных образований и один из 4 муниципальных округов Костромской области в северной её части. Кологривский муниципальный округ расположен в периферийной зоне Костромской области, что оказывает значительное влияние на социально-экономическое развитие территории.

Расстояние до административного центра Костромской области, города Костромы, составляет 338 км по автомобильным дорогам общего пользования.

Дороги федерального значения по территории муниципального округа не пролегают, расстояние до ближайшей автомобильной трассы — 125 км.

Границы муниципального округа установлены Законом Костромской области от 30.12.2004 № 237-ЗКО «Об установлении границ муниципальных образований в Костромской области и о наделении муниципальных образований статусом городского, сельского поселения, муниципального района, муниципального округа и городского округа».

Законом Костромской области от 21 мая 2021 года № 90-7-ЗКО Кологривский муниципальный район и входящие в его состав городское и сельские поселения преобразованы к 31 мая 2021 года в Кологривский муниципальный округ.

В состав территории муниципального округа входят следующие населенные пункты:

п. Аверьяновка, д. Астафьево, д. Белавино, д. Белоглазово, д. Березник, д. Большая Горка, д. Большая Каменка, д. Большая Чежма, п. Борок, д. Бураково, д. Бурдово, п. Варзенга, п. Верхняя Унжа, п. Воймас, д. Вокшево, д. Высоково, д. Вяльцево, д. Гаревая, д. Герасимово, д. Глебово, д. Горка, д. Григорьевка, п. Даравка, д. Дербин, д. Евдокимовка, п. Екимцево, д. Зеленино, д. Ивановка, д. Иваново, д. Ивтино, с. Илешево, с. Ильинское, д. Казанка, д. Козлово, г. Кологрив, п. Колохта, д. Копьёво, д. Королево, д. Котляш, д. Красавица, п. Красный Бор, д. Крутец, д. Лисицино, д. Логутиха, д. Малая Каменка, д. Малышино, д. Маракино, д. Мартьянка, д. Мичурино, д. Нагорново, д. Нижний Воймас, д. Новосёлки, д. Овсяниково, п. Октябрьский, д. Павлово, д. Паунино, д. Пехарово, д. Половинново, д. Померекино, д. Починок, д. Рамешки, д. Рапоново, д. Рубцово, д. Слеповское, д. Судилово, д. Суховерхово, д. Тодино, п.

Ужуга, д. Урма, д. Фёдорково, д. Хапово, д. Хмелёвка, д. Церковное, д. Черменино, д. Шаблово, д. Шилекша, д. Шлыково, д. Шоргутово, д. Юрино, д. Яковлево.

Административным центром муниципального округа является город Кологрив.

Общая площадь Кологривского муниципального округа составляет 3533 км<sup>2</sup>. Значительную часть территории занимают земли лесного фонда (69,9 %), земли сельскохозяйственного назначения (20,5%).

Внешние транспортно-экономические связи Кологривского муниципального округа осуществляются одним видами транспорта - автомобильным.

В целом, экономико-географическое положение Кологривского муниципального округа, наличие сети автомобильной дорог благоприятствуют развитию экономики.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, численность населения Кологривского муниципального округа на 01.01.2022 составила 4659 человек, это одно из самых мелких муниципальных образований Костромской области по численности, здесь проживают менее 1 % жителей области (или 1,4 % без учёта г. Костромы).

Городское население составляет более 50 % от численности населения муниципального округа в целом, всё оно проживает в г. Кологриве. В начале 2022 г. в нём было зарегистрировано 2653 жителя. Город Кологрив является социальным центром, то есть для него характерна стагнация экономической активности и устойчивое «экономическое сжатие».

В Кологривском муниципальном округе сложилась неблагоприятная демографическая ситуация. В течение рассматриваемого периода, с 2010 г., наблюдается устойчивая динамика сокращения численности населения. В среднем население округа сокращается на 3 % ежегодно. В начале 2022 г. в муниципальном образовании проживало 74 % от численности населения в 2012 г. Население г. Кологрива сократилось на 20 % с 2012 г.

В состав Кологривского муниципального округа входят 80 населённых пунктов, при этом официально зарегистрированное население имеет только 41 из них. Крупнейшим населённым пунктом муниципального округа является его административный центр — г. Кологрив, в нём проживают более 50 % всего населения округа. Большая часть заселённых населённых пунктов имеет численность населения менее 100 человек.

Для муниципального округа характерна распространённая в Центральной России, в том числе в Костромской области, проблема сжатия заселённого пространства. Происходит концентрация населения в административном центре при общем сокращении численности.

Плотность населения в Кологривского муниципального округа составляет 1,8 человека на 1 км<sup>2</sup>, плотность населения в среднем по области – 10,5 человек на км<sup>2</sup>.

В последнее время в районе наметилась отрицательная демографическая ситуация. Сокращение произошло как за счет естественной убыли, так и миграции населения.

Несмотря на некоторое увеличение показателей рождаемости и снижение показателей смертности, демографическая ситуация остается сложной и характеризуется недостаточным уровнем рождаемости, не обеспечивающим простого воспроизводства населения.

В течение 2021 года в Центр занятости населения в поисках работы обратилось 256 человек, в том числе 6 человек по причине высвобождения. Численность безработных на 1 января 2022 года составила 11 человек, официальный уровень безработицы — 0,36 %, напряженность на рынке труда — 0,35. Несмотря на то, что официальные данные отсутствуют, есть основания полагать, что в муниципальном округе велика доля незарегистрированных безработных и существует скрытая безработица.

Численность населения трудоспособного возраста на начало 2022 года составила 2088 человек. Коэффициент демографической нагрузки в 2021 г. составил 1,29 (+4 % относительно 2017 г.) Таким образом, на 1000 жителей в трудоспособном возрасте в 2021 г. приходилось 1286 нетрудоспособных. В Костромской области в целом среди сельского населения этот коэффициент составил 0,99. При этом демографическая нагрузка пожилыми в 3 раза превышает нагрузку детьми. Это крайне негативно влияет на демографический потенциал территории во всех сфера общественной жизни.

Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства – 733 чел. (в 2020 г. показатель составил 727 человек). Из них в сельском хозяйстве официально работает 26 человек (в 2020 г. — 30).

Численность занятых в малом бизнесе:

- на малых предприятиях – 192 чел.
- в найме у предпринимателей – 179 чел.
- работающих в КФХ – 10 чел.

Кологривский муниципальный округ богат биологическими ресурсами, и данная отрасль имеет предпосылки к развитию. Лесохозяйственным регламентом устанавливаются следующие возможные ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов:

- спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки – 822 тыс. га;
- кора ивы – 20 т;
- технологическая щепа, топливная щепа, кора (сырье для топливных брикетов, компостов) - 20000 м<sup>3</sup>.

Большинство изученных месторождений полезных ископаемых Кологривского муниципального округа располагаются в окрестностях населенных пунктов, вдоль долины р. Унжи.

Общие запасы торфа составляют 2,8 млн. тонн, месторождения невелики по размерам. Двенадцать месторождений с запасами свыше 100 тыс. м<sup>3</sup>. Перспектив для выявления новых месторождений нет.

Запасы глины и суглинков пригодны для производства кирпича марки 150. Мощность полезной толщи от 3 до 6 м. Балансовые запасы промышленных категорий 1,079 тыс. м<sup>3</sup>.

Строительные пески обнаружены в четырех месторождениях (Черменинское, Понговское, Овсяниковское, Королёвское). Балансовые запасы – 977,4 тыс. м<sup>3</sup>. Их можно использовать при строительстве дорог.

Минеральные воды сосредоточены на северо-западе района. В пос. Колохта имеется месторождение минеральных вод, пригодных для разлива.

Инфраструктурная обеспеченность месторождений полезных ископаемых отсутствует.

На территории района зарегистрирована одна организация – пользователь охотничьими угодьями: областное общество охотников и рыболовов (32 тыс. га). Кроме того, в районе располагаются охотничьи угодья общего пользования (245 тыс. га). Охота носит, преимущественно, любительский характер.

Кологривский муниципальный округ обладают огромным туристическим потенциалом для развития познавательного, этнографического, рекреационного, оздоровительного, спортивного и особенно экологического туризма, учитывая наличие природного заповедника «Кологривский лес», заказника «Гусиная пойма», большое количество хвойных и смешанных лесов, чистейших родников.

Эколого-краеведческая тропа «Путешествие в заповедный лес», Заповедник «Кологривский лес» сохраняют уникальные на территории европейской части России южно-таёжные комплексы, в которых соседствуют растения, характерные для хвойных и широколиственных лесов.

Лесопромышленный комплекс - основная составляющая экономики района. Заготовкой и переработкой древесины занимаются 15 организаций и 13 предпринимателей. Из 814,2 тыс. кубических метров расчетной лесосеки 365,7 тыс. куб. м. находятся в аренде. Лесозаготовители района ежегодно заготавливают более 200 тыс. куб. м. древесины. До 70% общего объема заготавливаемой древесины составляет деловая древесина.

В целом Кологривский муниципальный округ имеет инвестиционную привлекательность. Здесь есть живописные ландшафты, позволяющие развивать индустрию туризма и отдыха; благоприятная экологическая обстановка; богатство и разнообразие лесного фонда; богатое историко-культурное наследие района.

Основными задачами развития Кологривского муниципального округа являются:

- Развитие градообразующих отраслей экономики (лесная, сельское хозяйство, пищевая).

- Повышение инвестиционной привлекательности района, разработка и внедрение инвестиционных проектов по отраслям экономики.
- Улучшение качества предоставления муниципальных услуг, передача несвойственных функций бюджетных учреждений и сокращение неэффективных расходов.
- Увеличение собственной доходной базы районного бюджета и бюджетов сельских поселений.
- Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры.
- Увеличение среднемесячной заработной платы.
- Развитие сельского туризма.

В последние годы в районе все более ясное выражение получил принцип социальной ответственности бизнеса перед населением территории. Лесозаготовительные предприятия, работающие на территории Кологривский муниципальный округ систематически помогают району в строительстве мостов, ремонте дорог, восстановлении храмов, участвуют в решении вопросов жилищно-коммунального хозяйства, оказывают безвозмездную финансовую помощь образованию, здравоохранению и культуре.

В зоне влияния деятельности предприятия по договору аренды № 916 от 01.09.2020 г. находится п. Колохта с численностью населения 132 человека, п. Октябрьский с численностью населения 45 человек, д. Черменино с численностью населения 29 человек, д. Лисицино с численностью населения 17 человек, д. Высоково с численностью населения 65 человек, по состоянию на 01.01.2022.

На конец 2023 года на комбинате НАО «СВЕЗА Мантурово» работает 474 человека. Заработная плата работникам комбината выплачивается в полном объеме в установленные сроки.

К ноябрю 2024 года в местный бюджет перечислено более 6 млн. рублей. Но эта цифра однозначно изменится, когда комбинат переведёт 14,8 млн. рублей на баланс Администрации для выплаты субсидий по газификации сотрудникам и пенсионерам предприятия. В 2023 году в рамках благотворительности «Свеза» направила в бюджетные учреждения порядка 30 млн рублей. Одним из ярких примеров помощи стали 10 млн. рублей для Мантуровской центральной районной больницы, указанная сумма была направлена на закупку оборудования в сосудистое отделение.

В соответствии с «Процедура рассмотрения и разрешения споров и жалоб, и обеспечения компенсации ущерба местному населению в связи с наступлением негативных последствий хозяйственной деятельности предприятий, входящих в группу по лесоуправлению под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»» НАО «СВЕЗА Мантурово» должна рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид возмещения ущерба. Предприятие стремится разрешать все спорные ситуации по вопросам использования лесных участков путем переговоров и согласования всех претензий заинтересованных и затронутых сторон с достижением компромисса.

### **3.8. Природные ценности на управляемых участках**

На основе наилучшей доступной информации составлен перечень потенциальных природных ценностей, в том числе способствующих связыванию углерода, на которые может повлиять хозяйственная деятельность предприятия. 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 противозерозионное 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 описание некоторых природных ценностей, определены меры по их охране.

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

## **4. СИСТЕМА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **4.1 Сведения о лесоустройстве арендуемой территории**

Лесоустроительные работы на арендуемом участке проводились Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» (по состоянию на 01.01.2019) в соответствии с «Инструкцией по проведению лесоустройства в лесном фонде России». Инвентаризация лесного фонда выполнялась с применением аэрофотоснимков и лесотаксационных приборов: мерной ленты (для измерения расстояний), мерной вилки и высотомера (для измерения диаметров и высот растущих деревьев), полнотомера (для определения площади поперечных сечений деревьев) и возрастного бурава (для определения возраста деревьев). В приспевающих, спелых и перестойных древостоях, запланированных в рубку в текущий ревизионный период, таксация запаса растущего древостоя проводилась с закладкой круговых реласкопических площадок для более точного определения запаса древесины ( $\pm 15\%$ ) по составляющим породам.

По лесотаксационному районированию Кологривское лесничество отнесено:

– в отношении применения всех лесотаксационных нормативов - к таежному подрайону;

– в отношении нормативов таксации сортиментной и товарной структуры – к южно-таежному району Европейской части Российской Федерации.

При обработке лесотаксационной информации применялись следующие нормативы: «Лесотаксационный справочник для Северо-Востока европейской части СССР» (1986), «Товарные и сортиментные таблицы ЛенНИИЛХа и АИЛиЛХ». 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.

После утверждения материалов таксации в 2020 году был разработан Проект освоения лесов, получивший положительное заключение государственной экспертизы (приказ департамента лесного хозяйства Костромской области №448 от 12.10.2020).

#### **4.2 Расчетная лесосека и неистощительность пользования**

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» от 27 мая 2011 г. №191, 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, водоохраных, защитных и иных полезных свойств лесов. Исчисление и установление расчетной лесосеки осуществляется при разработке и утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств 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 осуществления 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 и вводится в действие с начала календарного года. Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества.

При исчислении расчетной лесосеки в расчет не включаются древесные породы, которые включены в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года №513, лесные плантации, а также спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров.

Для определения оптимального размера расчетной лесосеки при сплошных рубках ее исчисление осуществляется следующими методами:

- лесосеки равномерного пользования;
- первой возрастной лесосеки;
- второй возрастной лесосеки;
- интегральной лесосеки.

Обоснование оптимального размера расчетной лесосеки осуществляется по следующим принципам:

а) расчетная лесосека, исчисленная методом лесосеки равномерного пользования, является оптимальной в лесах с относительно равномерным распределением площади лесных насаждений и запасов древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства по группам возраста;

б) расчетная лесосека, исчисленная методами второй возрастной и интегральной лесосеки, является оптимальной в лесах, где запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют более 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах; при близких значениях размера расчетной лесосеки, исчисленного методом второй возрастной лесосеки и методом интегральной лесосеки, наиболее целесообразным является размер расчетной лесосеки, исчисленный методом интегральной лесосеки;

в) первая возрастная лесосека является оптимальной в хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений (менее 20 процентов от общего запаса древесины в лесных насаждениях соответствующего хозяйства);

г) оптимальная расчетная лесосека не должна быть больше размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений - не менее 5 лет.

В отдельных случаях в качестве оптимального может приниматься размер расчетной лесосеки, имеющий промежуточное значение между размерами, исчисленными разными методами, если он наиболее полно отвечает условиям, указанным в первом абзаце настоящего пункта.

Заготовка древесины НАО «СВЕЗА Мантурово» осуществляется в соответствии с лесным планом Костромской области, лесохозяйственным регламентом Кологривского лесничества, договором аренды лесного участка №916 от 01.09.2020, планом лесопользования на арендуемые предприятием участки лесного фонда, а также согласно Лесному кодексу РФ, Правилам заготовки древесины и другим нормативно-правовым документам.

В соответствии с п.6 приказа Минприроды России от 16.11.2021 №864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов не приводятся, поскольку проект освоения лесов действует не до срока окончания договора аренды лесного участка.

### **Оценка неистощительности лесопользования**

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах. Однако, как показывает практика, расчетная лесосека, вычисляемая в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», 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 выполнения требований стандарта системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» был выполнен актуальный расчет объема неистощительного лесопользования с учетом положений критерия 5.2. стандарта СТО-42952298-001-2022 версия 1.2.

Анализ был выполнен по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах и выборочным рубкам в защитных лесах.

Для оценки объема неистощительного лесопользования при сплошных рубках в эксплуатационных лесах использовалась 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, участки санитарных рубок).

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.

Для расчетов использовались материалы по выделительной таксационной базе обновленной в результате лесоустройства 2018 г. (по данным на 01.01.2019).

#### Исходные данные для оценки:

##### Установленные возраста рубок

Возраст рубки Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной	все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	все бонитеты	81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	41-50

##### Характеристики насаждений (по данным Проекта освоения лесов\*)

Порода, хозяйство	Площадь всего, га	Средний класс бонитета (всего)	Средний запас спелых и перестойных, м <sup>3</sup> /га (в экспл. лесах)	Средний прирост, м <sup>3</sup> /га (в защитных лесах)
Сосна	1718,4	2,1	190	3,4
Ель	8724	2,3	250	3,1
<b>Итого хвойных</b>	<b>10442,4</b>	<b>2,3</b>	<b>245</b>	<b>3,3</b>
Береза	18265,9	1,8	207	3,2
Осина	13838,5	1,3	278	4,0
Ольха серая	22,5	3	144	-
<b>Итого мягколиственных</b>	<b>32126,9</b>	<b>1,6</b>	<b>238</b>	<b>3,3</b>
<b>Всего</b>	<b>42549,3</b>	<b>1,8</b>	<b>240</b>	<b>3,2</b>

\* В настоящее время в ПОЛ вносятся изменения, в том числе в части информации по санитарным рубкам, поэтому для целей расчёта исходные данные взяты из рабочей (неутвержденной) версии ПОЛ

##### Установленный ежегодный объем заготовки древесины, м<sup>3</sup>

Хозяйство	Сплошные	Выборочные	Рубки ухода	Всего, ликвид.
<b>Защитные леса</b>				
Хвойное	-	4218	-	4218
Мягколиственное	10	6279	-	6289
Итого	10	10497	-	10507
<b>Эксплуатационные леса</b>				
Хвойное	17363		981	18344
Мягколиственное	143089			143089
Итого	160452		981	161433
<b>Всего по лесному участку</b>				
Хвойное	17363	4218	981	22562
Мягколиственное	143089	6279		149368
Итого	160452	10497	981	171930

Расчет по твердолиственным не осуществляется в связи с отсутствием на лесном участке насаждений с преобладанием твердолиственных пород в составе.

Расчет для защитных лесов не осуществлялся, в связи с установленным запретом на проведение сплошных рубок в защитных лесах.

Из расчёта общей площади эксплуатационных лесов были вычтены площади лесов высокой природоохранной ценности (ВПЦ) и сплошные санитарные рубки (ССР) в соответствии с требованиями критерия 5.2., в результате чего дальнейший расчёт проводился с учётом исключения ВПЦ и ССР из объёма неистощительности.

Ввиду того, что в проекте освоения лесов и лесохозяйственном регламенте Кологривского лесничества возраста рубок установлены одинаковые для всех бонитетов, разделения на высокобонитетную и низкобонитетную хозсекцию не приводится.

#### Распределение площади насаждений эксплуатационных лесов (за исключением всех ВПЦ и ССР) по преобладающим породам и группам возраста

Порода	Площадь по группам возраста древостоя, га					
	Нелесн.	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	Всего
Сосна		2,5	229,1	171,5	123,6	526,7
Ель	4,4	2260,9	1914,8	979,2	2249,4	7408,7
Берёза	1	723,7	5966,2	588,7	8635,4	15915
Осина		728,4	436,1	218,1	11128,7	12511,3
Ольха серая				0	14,9	14,9
Нелесн.	674,4					674,4
Всего	679,8	3715,5	8546,2	1957,5	22152	37051

Ольху серую исключаем из расчёта неистощительности ввиду того, что часть участков включены в охраняемые, другая часть незначительная и не окажет существенного влияние на итоги расчёта.

#### Результаты анализа:

Хозсекция и хозяйство	Объём заготовки древесины, рассчитанный на лесосеку равномерного пользования на оборот рубки, м <sup>3</sup>	Объём заготовки древесины, установленный лесоустройством (в ликвиде), м <sup>3</sup>
Сосна (все бонитеты)	1235	245
Ель (все бонитеты)	22866	17079
<b>Итого по хвойному хозяйству</b>	<b>24102</b>	<b>17324</b>
Берёза (все бонитеты)	54007	77921
Осина (все бонитеты)	84833	64854
<b>Итого по лиственному хозяйству</b>	<b>138839</b>	<b>142775</b>

**Вывод:** результаты анализа показывают, что по хвойному хозяйству установленный ежегодный объём пользования по всем рубкам в эксплуатационных лесах не превышает расчетный неистощительный объём заготовки древесины, что доказывает неистощительность установленного договором аренды и проектом освоения лесов уровня ежегодной заготовки древесины по хвойному хозяйству на долгосрочную перспективу. По лиственному хозяйству, в первую очередь по берёзе, требуется существенное уменьшение объёма заготовки древесины до показателей не более 54 000 м<sup>3</sup> в год, хотя в целом по лиственному хозяйству объём превышен незначительно.

Одной из оптимальных расчетных лесосек, обеспечивающей неистощительность лесопользования при выборочных рубках, можно считать лесосеку, не превышающую размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород, то есть лесосеку, устанавливаемую по приросту.

В нашем случае для защитных лесов, где внедряется выборочная система рубок, определены показатели допустимого изъятия древесины с учетом среднего ежегодного прироста. При расчетах из общей площади в разрезе хозяйственных секций исключены участки с режимом «Строгая охрана». Расчеты представлены в таблицах ниже.

#### Распределение площадей на участках, где запланированы ДВР

Порода	Площадь по группам возраста древостоя, га	
	Спелые и перестойные	Всего
Сосна	376,3	376,3
Ель	85,5	85,5
Берёза	473,6	473,6
Осина	416	416
Всего	1351,4	1351,4

#### Расчет неистощительности по ДВР

Порода (хозсекция)	Площадь лесов, где запланированы ДВР, га	Средний прирост по запасу		Ежегодный размер лесопользования, установленный лесоустройством, м <sup>3</sup>
		на 1 га покрытых лесной растительностью, м <sup>3</sup>	на всей площади, м <sup>3</sup>	
Сосна	376,3	3,4	1279	3531
Ель	85,5	3,1	265	687
<b>Итого по хвойному хозяйству</b>			<b>1544</b>	<b>4218</b>
Берёза	473,6	3,2	1516	3630
Осина	416	4	1664	2649
<b>Итого по лиственному хозяйству</b>			<b>3180</b>	<b>6279</b>

Проведение рубок ухода за лесом, при условии соблюдения нормативных требований, не ведёт к снижению прироста насаждений, поэтому расчеты неистощительности по рубкам ухода не выполнялись.

**Вывод:** результаты анализа показывают, что объем лесопользования по хвойному и лиственному хозяйству в защитных лесах, установленный лесоустройством существенно превышает размер лесопользования, рассчитанный по приросту. Ежегодное изъятие древесины в объемах, установленных лесоустройством, не обеспечит неистощительность лесопользования в защитных хвойных и лиственных лесах. Таким образом, ДВР предприятие будет рубить только при полном освоении размера пользования по сплошным рубкам и только при наличии устойчивого сбыта на неликвидную древесину в объемах, не превышающих рассчитанного неистощительного объема лесопользования как по хвойному, так и по лиственному хозяйствам.

#### Рекомендации:

В целях выполнения требований стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесопользования СТО-42952298-001-2022 версия 1.2 предприятию рекомендуется следующее:

1. Производить оценку неистощительности для лесного участка заново (в срок не более 1 года с момента появления информации о произошедших изменениях) в следующих случаях:
  - изменения его границ;
  - утверждения новых лесостроительных материалов;

– выявления, в том числе по результатам мониторинга, произошедших изменений в результате утраты насаждений и/или изменения режимов охраны.

2. Не допускать превышения фактического объема заготовки древесины в ликвиде над расчетным объемом неистощительного лесопользования в разрезе хозяйств, как по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах, так и по выборочным рубкам в защитных лесах. Допускается фактическая заготовка древесины в размере, превышающем неистощительный объем заготовки древесины с условием не превышения суммарного трехлетнего неистощительного объема заготовки древесины за последние три года. Выполнение указанных выше рекомендаций, основанных на выполненных расчетах, позволит обеспечить неистощительность лесопользования на лесном участке в долгосрочной перспективе.

Отдельно следует отметить, что фактическое освоение установленного объема ежегодной заготовки древесины за последние 3 года, приведённое в таблице ниже, не превышает расчётного неистощительного объёма заготовки древесины по каждой хозсекции и в целом по хозяйствам, как по сплошным рубкам в эксплуатационных лесах, так и по выборочным рубкам в защитных лесах.

В выборочные рубки, в том числе в защитных лесах в последние три года не проводились

Год	Хозяйство	Задекларировано (сплошные рубки)	Вырублено по отчету 1-ИЛ	Итого заготовлено
2021	Хвойное	8 741	0	45 546,00
	Лиственный	115 224	45 546	
2022	Хвойное	0	978	59 174,00
	Лиственный	24 019	58 196	
2023	Хвойное	0		0
	Лиственный	0		
2024 (на 01.11.2024)	Хвойное	768	4551,68	55 948,62
	Лиственный	94 905	51 396,94	

В дальнейшем предприятие также планирует осуществлять заготовку древесины в объёмах, обеспечивающих неистощительность лесопользования в долгосрочной перспективе.

### 4.3. Планируемые лесозаготовительные работы

На территории аренды НАО «СВЕЗА Мантурово» ведутся рубки спелых и перестойных насаждений в соответствии с Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Лесным планом Костромской области, Лесохозяйственным регламентом Кологривского лесничества, Проектом освоения лесов, 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).

Возрасты рубок спелых и перестойных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года №105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов, приводятся в таблице ниже.

#### Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
<b>Защитные леса и особо защитные участки:</b>	-	-	-

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	101-120
	Дуб семенной		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		71-80
	Осина, ольха серая, ива древовидная		51-60
леса, расположенные в водоохраных зонах	«	«	«
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	-	-	-
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	«	«	«
защитные полосы лесов, расположенные железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	101-120
	Дуб семенной		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		71-80
	Осина, ольха серая, ива древовидная		51-60
зеленые зоны	«	«	«
лесопарковые зоны	«	«	«
городские леса	«	«	«
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	«	«	«
Ценные леса:	-	-	-
государственные защитные лесные полосы	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	101-120
	Дуб семенной		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		71-80
	Осина, ольха серая, ива древовидная		51-60
противоэрозионные	«	«	«
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	«	«	«
леса, имеющие научное или историческое значение	«	«	«
орехово-промысловые зоны	«	«	«
лесные плодовые насаждения	«	«	«
ленточные боры	«	«	«
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	81-100
	Дуб семенной		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		61-70
	Осина, ольха серая, ива древовидная		41-50
нерестоохраняемые полосы лесов	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	101-120
	Дуб семенной		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		71-80

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
	Осина, ольха серая, ива древовидная		51-60
особо защитные участки лесов	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	101-120
	Дуб семенной		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		71-80
	Осина, ольха серая, ива древовидная		51-60
<b>Эксплуатационные леса:</b>	Сосна, лиственница ель	все классы бонитета	81-100
	Дуб семенной		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа, дуб порослевой		61-70
	Осина, ольха серая, ива древовидная		41-50

Возрастные периоды для проведения рубок ухода применяются в соответствии с Приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами». Заготовка древесины с нарушением возрастов рубок запрещается – ст. 29 ч.5 ЛК РФ.

#### Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	менее 100 лет	более 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Способы и технологии рубок установлены в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России от 01.12.2020 №993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" и приказом Минприроды России от 17.01.2022 №23 "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".

В эксплуатационных лесах предприятие проводит сплошные рубки и рубки ухода за лесами, в защитных лесах – планируется проведение выборочных рубок и рубок ухода за лесами.

На лесосеках осуществляется заготовка сортиментов. Применяемая сортиментная технология лесозаготовок предусматривает максимальное сохранение подроста и второго яруса хозяйственно ценных пород, предотвращение возникновения эрозии почвы. Технология способна обеспечить 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 утвержденным технологическим схемам и с применением машин и механизмов, прошедших в установленном

порядке государственную экологическую экспертизу, что обеспечивает эффективное возобновление леса, исключение или ограничение отрицательных последствий рубки леса.

До начала подготовительных работ лесозаготовителем подается лесная декларация и составляется технологическая карта. В ней указываются способ рубки, размещение семенных деревьев и групп 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 сохранения, мероприятия по лесовосстановлению и противопожарной безопасности, а также ряд других сведений.

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.

Разработка лесосек проводится в соответствии с утвержденной технологической картой, конкретно для каждой лесосеки в отдельности, в зависимости от рельефа, наличия подроста и других условий, предприятием определяется способ лесовосстановления, в отдельных случаях могут проектироваться различные способы лесовосстановления на разных участках. Для измерения интенсивности лесопользования применяются несколько показателей: расчетная лесосека, текущий прирост древесины, запас древесины на 1 га покрытой лесной растительностью площади.

При проведении лесозаготовительных работ предприятие использует следующие технологии, технику и оборудование:

1. Валка деревьев – харвестер;
2. Обрезка сучьев – харвестер;
3. Раскряжёвка хлыстов на сортименты и подсортировка – харвестер;
4. Трелёвка сортиментов на погрузочную площадку, сортировка и укладка в штабеля - форвардер;
5. Погрузка сортиментов на лесовозы и подсортировка – лесовозы с гидроманипулятором;
6. Вывозка леса с верхнего склада – лесовозы-сортиментовозы с прицепами.

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

#### **4.4. Лесовосстановительные работы**

Мероприятия по лесовосстановлению проектируются в соответствии с лесохозяйственным регламентом Кологривского лесничества, а также приказом Минприроды России 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".

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений.

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

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

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

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

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

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

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

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

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

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

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

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

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

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 м<sup>2</sup>, которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого лесного участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

а) естественное лесовосстановление вследствие природных процессов:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

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

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях - в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

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

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

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

б) мероприятия по искусственному восстановлению:

- создание лесных культур (посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала; посевом семян допускается создание лесных культур на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова);

- агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

в) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

- посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

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

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам, в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления приведены в соответствии с действующими нормативами, рекомендованными лесохозяйственным регламентом Кологривского лесничества и представлены в таблице ниже.

### Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

*Площадь, га*

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление	Комбинированное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	4,4	0	4,4	0	0	4,4
Гари, погибшие насаждения	0	0	0	62,5	0	62,5
Прогалины	1,0	0	1,0	0	0	1,0
Пустыри	0	0	0	0	0	0
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	826,9	0	826,9	3794,2	243,2	4864,3
<b>Итого</b>	<b>832,3</b>	<b>0</b>	<b>832,30</b>	<b>3856,7</b>	<b>243,2</b>	<b>4932,2</b>

Уделяя особое внимание естественному восстановлению вырубок, предприятие 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.

Фактический объем и способ ежегодного лесовосстановления корректируется в зависимости от объема и качества проведенных лесозаготовительных мероприятий, формирующих фонд лесовосстановления, в зависимости от объемов освоения расчетной лесосеки в год, предшествующий проведению мероприятий, наличия не покрытых лесной растительностью земель и выбранных способов лесовосстановления.

#### 4.5. Рубки ухода за лесом

В соответствии с представленными в лесохозяйственном регламенте лесничества нормативами по уходу за лесом при воспроизводстве лесов, не связанных с заготовкой древесины произведен анализ данных лесоустройства, перспективного перевода площадей, с проведенными мероприятиями по лесовосстановлению, в категорию лесопокрытой площади.

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом, проектируемые виды и ежегодные объёмы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины, приведены в таблице.

#### Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом, проектируемые виды и ежегодные объёмы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанных с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид-ухода - осветление						
Сосна	121	363	7	17,3	52	3
Ель	7,5	55	7	1,1	8	7
Итого хвойных	128,5	418		18,4	60	
Береза	50,5	183	7	7,2	26	4
Итого мягколиственных	50,5	183		7,2	26	
Всего по лесничеству	179	601		25,6	86	
Вид ухода - прочистка						
Ель	185,1	2728	7	26,4	390	15
Итого хвойных	185,1	2728		26,4	390	
Береза	68,1	898	7	9,7	128	13
Итого мягколиственных	68,1	898		9,7	128	
Всего по лесничеству	253,2	3625		36,1	518	

#### 4.5.1. Учёт требований Руководства по выполнению требований индикатора 10.1.2 СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесопроизводства» (версии 1.2 и позже) системы «Лесной эталон»

**Описание цели:** формирование хозяйственно-ценных молодняков хвойных пород.

В соответствии с условиями местопроизрастания (Кологривский муниципальный округ Костромской области) в качестве целевых пород выбраны хвойные породы (сосна и ель) ввиду того, что зарастание лиственными породами (берёза, осина) успешно происходит естественным образом и не требует дополнительных усилий. Кроме того, хвойные породы обладают коммерческой привлекательностью и уход за ними экономически целесообразен.

#### Целевые показатели:

1) Породный состав – удаление деревьев нецелевых пород с целью высвобождения пространства для формирования качественных хвойных пород на лесном участке (целевые породы после проведения РУМ должны составлять не менее половины в формуле состава древостоя).

Средний показатель по породному составу после проведения РУМ не менее 6 единиц хвойных пород.

Допускается наличие 4 единиц лиственных пород (берёзы) в целях сохранения биоразнообразия, формирования полога насаждения и не допущения прогалин в тех местах, где отсутствуют хвойные породы. Также необходимость сохранения 4 единиц лиственных пород (берёзы) обусловлена постоянным спросом на фанерный кряж со стороны комбината НАО «СВЕЗА Мантурово» и сейчас и в будущем.

2) Густота насаждения (количество стволов на единицу площади) - не должна быть ниже значений, установленных для отнесения молодняков к землям, на которых расположены леса, но не выше 5,0 тыс. штук на га. Густота (плотность) насаждений после проведения рубок ухода не менее 0,6. Показатели запаса сырораствующих насаждений устанавливается с учетом процента выборки на лесном участке, но не менее 50 процентов от запаса сырораствующих насаждений до проведения работ.

3) Проведение РУМ должно осуществляться равномерно на всей площади участка.

**Критерий подбора:** для выбора участка для проведения рубок ухода руководствуемся следующим:

- тип леса – Е кис, С кис, Е чер, С чер, С бр, С лш. Выбор данных типов леса обусловлен оптимальными условиями произрастания хвойных пород, что позволяет сформировать качественные хвойные насаждения. В то время как на иных почвах преимущественно произрастают лиственные породы, которые мешают формированию хвойных насаждений. И в таких почвах требуется частое проведение рубок ухода для получения нужных результатов.

- почвы – сухие, умеренно-увлажненные, подзолистые и дерново-подзолистые почвы, суглинки.

Для целей ухода не рассматриваются чрезмерно богатые почвы, которые способствуют зарастанию территории деревьями нецелевых пород и кустарников, а также задернению травянистой растительностью. Проведение уходов на таких почвах нецелесообразно, поскольку для формирования устойчивого хвойного насаждения потребуются частое проведение рубок ухода, что является трудоемким и экономически не выгодным. Для получения поставленных целей потребуются длительное количество времени.

- породный состав до начала рубок, в составе не менее 4 единиц хвойных пород;

- возраст лесных насаждений не менее 10 лет и не более 20 лет (для проведения рубок осветления или прочистки). Возраст лесных насаждений, подходящих для проведения рубок ухода, должен отвечает требования Правил ухода за лесами, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июля 2020 г. № 534.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

При этом учитывается информация по рубкам ухода, отраженная в проекте освоения лесов.

### **Информация о расположении и характеристика участка:**

В соответствии с выбранными критериями по данным таксационного описания и проекта освоения лесов были подобраны пять потенциальных участков, удовлетворяющих всем заявленным критериям:

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кологривское л-во, 1 - Ильинское уч. л-во	Прочистки	Ель	100	27	4,5	6Е4Б	0,6	0,7
Кологривское л-во, Октябрьское уч. л-во	Прочистки	Ель	3	21	32,7	6Е4Б	0,6	0,7

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кологривское л-во, Ужугское уч. л-во	Прочистки	Ель	45	2	1	6Е4Б	0,6	0,7
Кологривское л-во, Ужугское уч. л-во	Прочистки	Ель	46	18	19,9	6Е4Б	0,6	0,7
Кологривское л-во, Ужугское уч. л-во	Прочистки	Ель	78	2	2,4	6Е4Б	0,6	0,7

Приведенный список мест проведения работ будет обследован в период весна-лето 2025 года с учетом заявленных критериев и определено на каких участках наиболее целесообразно будет проводить рубки ухода в молодняках в соответствии с Руководством по выполнению требований индикатора 10.1.2 СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесопользования» (версия 1.2 и позже). Будет оцениваться качество и количество хвойных пород, плотность произрастания, наличие или отсутствие захламленности, повисших деревьев, увлажненность почв. Совокупность указанных факторов поможет выбрать наиболее удачное место для проведения рубок ухода с целью получения оптимальных показателей. По результатам обследования на утвержденных участках будут осуществлены рубки ухода за молодняком.

**Количество и сроки проведения:** сроки проведения работ устанавливаются согласно правил ухода за лесами, а именно должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова. НАО «СВЕЗА Мантурово» будет проводить рубки ухода после обследования и составления проекта рубок ухода, в основном в период весна-осень года проведения работ, в соответствии со сроками, указанными в проектах.

Рубки ухода за молодняком проводятся путем равномерной выборки насаждений до качественных показателей. На одном участке проводятся работы однократно. В случае быстрого зарастания участка нежелательной растительностью возможно проведение повторно рубок ухода.

## 4.6 Охрана и защита леса

### 4.6.1 Противопожарные мероприятия

#### Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности

Распределение территории, арендуемой НАО «СВЕЗА Мантурово», по классам пожарной опасности представлено в таблице.

#### Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кологривское, Илешевское	0	0	2173	0	0	<b>2173</b>	<b>3,0</b>
2	Кологривское, 1 - Ильинское	0	354	2077	314	0	<b>2745</b>	<b>3,0</b>
3	Кологривское, Октябрьское	0	0	9898	0	0	<b>9898</b>	<b>3,0</b>
4	Кологривское, Понговское	0	459	3636	1844	0	<b>5939</b>	<b>3,2</b>
5	Кологривское, Ужугское	0	2966	19285	776	0	<b>23027</b>	<b>2,9</b>
	<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>3779</b>	<b>37069</b>	<b>2934</b>	<b>0</b>	<b>43782</b>	<b>3,0</b>
	<b>%</b>	<b>8,6%</b>	<b>84,7%</b>	<b>6,7%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>		

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,0, что свидетельствует о средней степени горимости лесов (низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума).

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

Пожароопасный сезон в лесничестве (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы напочвенного покрова. Средняя продолжительность пожароопасного сезона колеблется от 4 до 4,5 месяцев. Проектом освоения лесов предусмотрены меры профилактики и противопожарного обустройства территории аренды.

### **Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в соответствии с лесохозяйственным регламентом.**

Проектирование противопожарных мероприятий осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", а также в соответствии с лесохозяйственным регламентом Кологривского лесничества и, в соответствии с договором аренды.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) 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;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса

либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) предприятие не применяет сжигание порубочных остатков на лесосеках как метод очистки лесосек, что является одной из мер по снижению рисков негативных последствий опасных природных явлений, принятия которых требует индикатор 10.9.3 стандарта СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесопромышленного производства» (версии 1.2 и позже).

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

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

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

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

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

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, их территориальное размещение приводятся в проекте освоения лесов.

Исходя из природных и экономических условий, фактической горимости лесов и состояния охраны лесов от пожаров, запроектированы следующие ежегодные объемы противопожарных мероприятий в арендной базе предприятия:

#### Планируемые мероприятия по защите леса от пожаров

Мероприятия	Ед. измерения	Планируемый Ежегодный объем
Установка и размещение информационных противопожарных плакатов	шт.	6
Установка и размещение информационных	шт.	5

противопожарных аншлагов		
Установка и размещение информационных противопожарных стендов	шт.	-
Установка и эксплуатация, устройство шлагбаумов, преград	шт.	2
Благоустройство зон отдыха граждан	шт.	1
Строительство лесных дорог противопожарного назначения	км	0,6
Реконструкция лесных дорог противопожарного назначения	км	1
Прочистка квартальных просек	км	8,9
Устройство минерализованных полос	км	1,4
Уход за минерализованными полосами	км	2,7
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2
Устройство пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	-

#### **4.6.2 Охрана леса от незаконных рубок**

Предприятие проводит мероприятия по выявлению и пресечению случаев незаконных рубок и других незаконных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. Для этих целей на предприятии введена Процедура выявления, документирования и пресечения незаконных видов деятельности на лесных участках, под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»:

- в местах пересечения основных автодорог с границами участков арендованного лесного участка установлены аншлаги «Арендованный лесной участок НАО «СВЕЗА Мантурово»;

- места незаконных рубок и других незаконных видов деятельности на территории арендованного лесного участка, выявленные сотрудниками предприятия или лесного подрядчика, работниками лесничеств или местными жителями, подлежат обязательному обследованию и регистрации в «Журнале регистрации незаконных видов деятельности на управляемых участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» с указанием даты поступления сообщения о нарушении, места и вида незаконной деятельности, его краткого описания нарушения и принятых мерах, который хранится в электронном виде у ответственного сотрудника Предприятия (начальника отдела лесного планирования ООО «СВЕЗА Ресурс»;

- информация о выявленных фактах незаконных рубок и хищения древесины доводится до сведения участковых лесничеств и полиции при необходимости.

#### **4.6.3 Лесозащитные мероприятия**

##### **Санитарно-оздоровительные мероприятия**

НАО «СВЕЗА Мантурово» строго соблюдает требования постановления Правительства РФ от 09.12.2020 №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" и действующего проекта освоения лесов.

Согласно постановлению Правительства РФ от 09.12.2020 №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном

насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

На территории арендного участка НАО «СВЕЗА Мантурово» планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошных санитарных рубок для полной замены насаждений, потерявших биологическую устойчивость в результате массового повреждения деревьев, неблагоприятными природными факторами – ветровалом и пожарами, в соответствии с проектом освоения лесов.

#### Участки аренды, на которых планируются сплошные санитарные рубки

Наименование мероприятия	Ед. измерения	Участковое лесничество (с указанием сельского, и СПК или колхоза)	Квартал/ выдел	Площадь, га
Проведение сплошных санитарных рубок (ветровал)	га	1-е Ильинское	98/4	5,2
	га	1-е Ильинское	98/9	53,5
	га	1-е Ильинское	98/10	4,0
	га	1-е Ильинское	98/10	0,4
	га	1-е Ильинское	98/11	3,0
	га	1-е Ильинское	98/12	3,1
	га	1-е Ильинское	98/13	2,1
	га	1-е Ильинское	98/14	4,9
	га	1-е Ильинское	98/16	2,6
	га	1-е Ильинское	98/17	0,9
	га	1-е Ильинское	98/20	1,4
га	1-е Ильинское	98/21	3,4	
<b>Итого</b>				<b>84,5</b>
Проведение сплошных санитарных рубок (пожар)	га	Октябрьское	56/1	2,6
	га	Октябрьское	56/3	1,0
	га	Октябрьское	56/7	0,6
	га	Октябрьское	56/8	0,7
	га	Ужугское	64/7	26,2
	га	Ужугское	64/8	5,8
	га	Ужугское	64/9	25,0
	га	Ужугское	64/9	16,1
	га	Ужугское	64/10	2,8
	га	Ужугское	64/11	15,4
	га	Ужугское	64/12	7,7
	га	Ужугское	64/16	8,1
	га	Ужугское	64/17	10,5
	га	Ужугское	64/18	0,8
	га	Ужугское	65/6	0,6
	га	Ужугское	65/7	6,8
	га	Ужугское	65/10	22,4
	га	Ужугское	65/11	2,9
	га	Ужугское	65/15	3,5
	га	Ужугское	65/16	4,8
	га	Ужугское	65/17	1,0
	га	Ужугское	75/4	9,6
	га	Ужугское	75/5	17,0
	га	Ужугское	75/6	3,5
	га	Ужугское	75/7	75,0
	га	Ужугское	75/9	13,6
	га	Ужугское	75/10	7,2
га	Ужугское	75/11	68,2	
га	Ужугское	75/12	0,9	
га	Ужугское	75/13	54,0	
га	Ужугское	76/1	13,2	
га	Ужугское	76/2	24,9	
га	Ужугское	76/3	4,4	

	га	Ужугское	76/4	5,9
	га	Ужугское	76/5	18,5
	га	Ужугское	76/6	1,4
	га	Ужугское	76/7	4,5
	га	Ужугское	76/8	18,4
	га	Ужугское	76/13	12,2
	га	Ужугское	76/15	2,7
	га	Ужугское	76/16	1,1
	га	Ужугское	76/17	0,6
	га	Ужугское	76/18	20,5
	га	Ужугское	76/21	8,5
	га	Ужугское	76/21	19,8
	га	Ужугское	76/21	3,7
	га	Ужугское	76/22	11,3
	га	Ужугское	76/23	6,4
	га	Ужугское	76/23	1,2
	га	Ужугское	76/24	30,4
	га	Ужугское	87/1	4,3
	га	Ужугское	87/1	4,3
	га	Ужугское	87/2	1,1
	га	Ужугское	87/3	2,5
	га	Ужугское	87/4	1,3
	га	Ужугское	87/6	3,5
<b>Итого</b>				<b>640,9</b>

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

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

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утвержденным порядком проведения лесосечных работ. Однако НАО «СВЕЗА Мантурово» не планирует применять сжигание порубочных остатков на лесосеках как метод очистки лесосек, что является одной из мер по снижению рисков негативных последствий опасных природных явлений, принятия которых требует индикатор 10.9.3 стандарта СТО-42952298-001-2022 «Сертификация лесопромышленного предприятия» (версии 1.2 и позже).

Химические средства борьбы (пестициды) со вспышками вредителей и болезней в НАО «СВЕЗА Мантурово» в настоящее время не применяются.

#### **4.7 Создание лесной инфраструктуры**

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности, кварталные просеки, граничные линии, кварталные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки.

На арендуемом лесном участке НАО «СВЕЗА Мантурово» дороги представлены в основном временными лесовозными дорогами. Строительство, реконструкция, и капитальный ремонт лесных дорог должно соответствовать своду правил (СП 288.1325800.2016) «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства» утверждённые приказом Минстроя РФ №952/пр от 16.12.2016 г. Эксплуатация лесных дорог регламентируется сводом правил СП 318.1325800.2017. Следует отметить, что настоящее состояние большей части объектов лесной инфраструктуры, представленных на данном лесном участке, требует их ремонта или реконструкции.

Проектом освоения лесов запланированы мероприятия по ремонту или реконструкции существующих объектов - дорог автомобильных, грунтовых общей площадью 123,5 га, протяжённостью 160,9 км. Также проектом освоения лесов запроектированы новые объекты лесной инфраструктуры: мосты автодорожные, лесные дороги, лесные склады, столбы квартальные, обустроенное мест для разведения костра и отдыха и другие объекты.

#### 4.8 Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду

##### 4.8.1. Минимизация воздействия на водные источники

Перечень ре и ручьёв в границах арендуемого лесного участка представлен в таблице.

##### Характеристика водных объектов в арендной базе НАО «СВЕЗА Мантурово»

Наименование объекта	Протяженность, км	Ширина водоохранных зон, м
Унжа	426	200
Вига	175	200
Понга	73	200
Пеженга	64	200
Княжая	63	200
Ичежа	13	100
Святица	66	200
Марханга	22	100
Ужуга	25	100
Вонюх	33	100
Уромка	до 10	50
Килг	20	100
Б.Ичежа	11	100
Шилекша	12	100
Олексенка	11	100
Воймас	13	100
Сеха	34	100
Лондушка	26	100
Пехтур	до 10	50
Корманга	14	100
Холоповка	12	100
Пешпорт	18	100
Солог	до 10	50
Ульшма	29	100
Красница	до 10	50
Анюж	21	100
Ерша	до 10	50
Дорофеевка	до 10	50
Черная	11	100
Анюг	33	100
Нестеровка	до 10	50
Юрас	17	100
Кушка	28	100
Кильня	70	200
Быструха	до 10	50
Ломенга	14	100
Шашма	до 10	50
Степановка	до 10	50
Истопная	до 10	50
Плоская	до 10	50

Наименование объекта	Протяженность, км	Ширина водоохранных зон, м
Черный	до 10	50
р.Верхняя Варзенга	11	100
р.Нижняя Варзенга	12	100
р.Монза	63	200
Руч. без названия	до 10,0	50,0

Подрядчик по заготовке - ООО «СВЕЗА Ресурс» не имеет источников выбросов сточных вод. В процессе лесозаготовительной деятельности предприятия отрицательное воздействие на водные источники практически сведено к минимуму благодаря запрету водным законодательством РФ сплошных рубок спелых и перестойных насаждений вблизи водных объектов.

С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира на территориях, примыкающих к этим водным объектам, Водным кодексом установлены водоохранные зоны и особо защитные участки.

Все выделенные на арендованном участке водоохранные зоны исключены из планов заготовки древесины и включены в перечень охраняемых участков. Помимо этого, при выявлении на делянках временных водотоков с выраженным руслом, Инструкция по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины предприятия требует выделять вдоль них ключевые биотопы шириной равной средней высоте древостоя (около 20 метров) с исключением их из рубки.

Все проезды через постоянные и временные водотоки должны быть обустроены с установкой водопропускных сооружений (мостов, труб, деревянных лотков и настилов), таких размеров, чтобы обеспечивать беспрепятственный проток воды. Временные проезды через водотоки должны быть разобраны с расчисткой русла водотока. При строительстве и содержании водопропускных сооружений и лесных дорог не допускается засорение русла водотоков песком и грунтами, для минимизации смыва грунтов с лесовозных дорог устраиваются препятствия для размыва в водоотводных канавах. Предприятие проводит регулярный мониторинг состояния водопропускных сооружений и лесных дорог. В случае выявления негативных последствий (засорения водотоков, подтопления и заболачивания прилегающих к дорогам участков леса) проводится оценка значительности таких последствий и при целесообразности, проводят работы по ремонту и восстановлению работоспособности водопропускных сооружений и очистку русла водотоков от захламления.

В соответствии с Правилами заготовки древесины НАО «СВЕЗА Мантурово» не осуществляет трелевку древесины по руслам рек и ручьев (в том числе пересыхающих).

Выполнение выше указанных требований в процессе хозяйственной деятельности предприятия позволяет минимизировать негативное воздействие на водную среду.

#### **4.8.2. Минимизация воздействия на почву**

В целях минимизации воздействия на почву при выполнении хозяйственных мероприятий НАО «СВЕЗА Мантурово» руководствуется положениями действующих Правил заготовки древесины, а также внутренней «Инструкции по минимизации повреждения почв при проведении работ».

В соответствии с Правилами заготовки древесины 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 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.

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

В соответствии с «Инструкцией по минимизации повреждения почв при проведении работ» в целях уменьшения повреждения почвы предприятие:

- при планировании работ определяет сезон заготовки для каждой лесосеки/выдела с учетом почвенно-грунтовых условий;
- выбирает способ очистки лесосек от порубочных остатков для максимального сохранения плодородия почв и предотвращения их повреждения при трелёвке;
- планирует технологическую сеть с учётом почвенно-грунтовых условий;
- выполняет укрепление волоков и лесовозных усов на влажных почвах;
- планирует трассы дорог с учётом несущей способности почв и рельефа;
- 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.

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

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

Использование в производственной практике НАО «СВЕЗА Мантурово» выше указанных положений позволит минимизировать отрицательное воздействие на почвенные ресурсы.

#### **4.8.3. Минимизация воздействия на растительность и животный мир**

Оценка воздействия предприятия на лесную среду включает подбор лесосечного фонда. Подбор лесосек представляет собой выбор участков леса для заготовки.

Правила заготовки древесины связывают рубку леса и лесовосстановление, указывая, что осуществление рубок допускается только при условии воспроизводства лесов.

Для своевременного восстановления вырубленных участков НАО «СВЕЗА Мантурово» 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 должны относиться к лесам высокой природоохранной ценности, выполняющим водоохранные, водорегулирующие, защитные, средообразующие, социальные функции. Не должны включаться в рубки выявленные местообитания редких видов растений, птиц и животных, занесенных в Красную книгу, репрезентативные участки экосистем.

С лесоводственно-экологической точки зрения, особое внимание следует уделять 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 (хвойные насаждения – 5 лет, мягколиственные - 2 года) как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. То есть, только после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки. Площадь лесосек в эксплуатационных лесах не должна превышать 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.

При сплошных рубках (а также после последнего приема постепенных рубок) на лесосеках площадью более 15 га, наряду с выделением и сохранением ключевых биотопов и объектов, сохраняется мозаичный лесной ландшафт в виде ветроустойчивых семенных деревьев, групп деревьев, куртин и полос. При выделении семенных групп деревьев, куртин и полос предпочтение отдается оставлению редких, нетипичных участков лесных насаждений, а также участков, содержащих ключевые элементы древостоя.

В качестве семенных деревьев равномерно по площади лесосеки оставляются ветроустойчивые деревья хвойных пород (сосна обыкновенная) в количестве не менее 20 шт./га.

Относительно требований к организации и проведению работ по заготовке древесины, в первую очередь, следует отметить, что организация работ и сама заготовка древесины осуществляется в соответствии с технологической картой разработки лесосеки. В связи с этим, проведение работ по заготовке древесины без соответствующей 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.

При проведении рубок на лесных участках существенно изменяются условия среды обитания. В изменившихся условиях произрастания могут существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания необходимо максимальное сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом). Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе и таксации лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы – участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеющих важное значение для сохранения биоразнообразия.

С целью охраны животного мира при проектировании и осуществлении хозяйственной деятельности выявляются ключевые места обитания видов животных, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли, а также разработаны меры их охраны.

Предприятием выделяются несколько групп ключевых биотопов:

1) Участки, отличающиеся рельефом и геологией. Это участки леса на крутых склонах (более 20 градусов), овраги, балки, ложбины, лога, участки леса на скальных обнажениях, карстовые явления (щели, воронки и пр.). Биотопическая значимость таких участков состоит в размещении гнёзд птиц, берлог медведей, убежищ крупных хищников (росомаха, лисица); места зимовок летучих мышей в карстовых пещерах. Экологическая функция этих участков – защита от водной и почвенной эрозии.

2) Небольшие заболоченные понижения (западины). К этим участкам относятся заболоченные участки в бессточных или слабосточных понижениях, острова леса вреди болот. Биотопическая значимость таких участков состоит в местах летнего отдыха лося, кормежки бурого медведя и тетеревиных птиц, временного убежища для земноводных в не репродуктивный период. Экологическая функция этих участков – регуляция водного режима и микроклимата, способствование сохранению высокой влажности воздуха и почвы.

3) Открытые и полуоткрытые участки (окраины болот). К этим участкам относят низкопродуктивные участки леса (полнота 0,4 и ниже, с запасом 90 куб.м/га и ниже). Биотопическая значимость таких участков состоит в размещении гнёзд редких видов хищных птиц (скопы, орлана-белохвоста, беркута), глухариных токов, репродуктивных водоемов земноводных, мест кормежки и отдыха многих млекопитающих и тетеревиных птиц, миграционных коридоров, временных убежищ для многих животных. Экологическая функция этих участков – регуляция водного режима и микроклимата, способствование сохранению высокой влажности воздуха и почвы, защита от заболачивания.

4) Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод. Биотопическая значимость таких участков состоит в местах летнего отдыха лося, кормежки бурого медведя и тетеревиных птиц; временные убежища для многих животных, например, во время пожара; репродуктивные водоемы земноводных; места водопоев и источник семян для прилегающих территорий. Экологическая функция этих участков – регуляция водного режима и микроклимата, способствование сохранению высокой влажности воздуха и почвы, повышенное биоразнообразие.

5) Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом. Биотопическая значимость таких участков состоит во временных убежищах для многих животных, например, во время пожара, местах гнездования околоводных и водоплавающих птиц, миграционных коридорах, кормовых станциях многих млекопитающих, репродуктивных участках земноводных. Экологическая функция этих участков – поддержание гидрологического режима рек, ограничение распространения пожаров, предотвращение эрозии, защитно-гидрологическая роль в поддержании оптимального режима нерестовых рек, источник семян для прилегающих территорий.

Сохранение на небольших площадях лесных насаждений вокруг перечисленных выше пяти природных объектов обеспечивает стабильность условий на участке после рубки.

6) Окна распада древостоя с естественным возобновлением (жизнеспособным подростом целевых пород) и валежом. Биотопическая значимость таких участков состоит в местах обитания многих узкоспециализированных видов растений, животных и грибов; местах кормежки и отдыха многих видов животных, гнездования птиц; местах зимовки некоторых амфибий и рептилий; к валежу часто приурочены группы подростка хвойных пород. Экологическая функция этих участков – формирование микроместообитания, горизонтальной неоднородности, обеспечение присутствия мертвой древесины на разных стадиях разложения, поступление органических веществ в почву.

7) Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог. Биотопическая значимость таких участков состоит в размещении нор барсуков, медвежьих берлог, которые могут быть использованы как постоянные (многолетние) убежища; местах произрастания видов растений, связанных с наличием почвенных обнажений, экскрементов животных. Экологическая функция этих участков – способствование сохранению микроклимата.

8) Места обитания редких видов животных, растений и других организмов. Данный биотоп выделяется при наличии редких видов растений, животных (и/или следов их жизнедеятельности: гнёзд, дупел, экскрементов и т.п.) и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Костромской области. Экологическая функция этих участков

– способствовать сохранению наиболее уязвимой части биологического разнообразия – редких видов.

Кроме этого, для сохранения биоразнообразия выделяются скопления сухостоя и валежника, отдельные деревья хвойных пород (возрастом более 140 лет), широколиственные (лиственные) дуплистые деревья, необходимые для обитания лесных видов животных. Если оставлять такие биотопы и ключевые элементы, представители лесных видов будут обитать на участке и после рубки, и биологическое разнообразие восстановится быстрее.

Для сохранения биологического разнообразия при проведении сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях сохраняются:

- непокрытые лесной растительностью микропонижения с избыточным увлажнением почвы заросшие кустарником, болота независимо от площади
- низкобонитетные (V бонитета и ниже) лесные насаждения, площадью до 0,2 га
- лесные участки шириной до 30 м вдоль временных водотоков, но не менее ширины поймы

- лесные участки вокруг выхода грунтовых вод или родников, площадью до 0,1 га
- с целью сохранения разнообразия животных оставляются небольшие лесные участки площадью до 0,3 га, являющиеся естественной средой для их обитания вокруг гнездовых птиц, нор барсуков, лисиц, медвежьих берлог;

- куртины сухостоя, не являющиеся источником массового распространения вредителей и болезней леса, площадью до 0,1 га

- отдельные дуплистые, сухостойные, буреломные и ветровальные деревья, не более 5 м<sup>3</sup> на га.

- малоценные (III, IV классов товарности) лесные насаждения, площадью до 0,2 га.

При таксации лесосек мастер леса вправе выделить и другие биотопы, необходимые для сохранения биологического разнообразия.

Специалисты предприятия и его подрядчики должны быть ознакомлены с подробным перечнем видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Костромской области, а также с перечень редких видов животных, занесенных в Красную книгу Костромской области, их характерными ключевыми местообитаниями, которые могут встречаться на арендуемом лесном участке и мерами по их сохранению.

Проект освоения лесов направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного освоения лесов и их использования в соответствии с разрешенными видами.

Разработка оптимальных принципов совместного ведения лесного хозяйства и охрана диких животных – одна из актуальных прикладных задач рационального природопользования.

Проектируемые рубки способствуют увеличению освещенности, что благоприятствует развитию второго яруса насаждений, подроста, подлеска и напочвенного покрова, и, естественно, увеличению кормовой емкости для копытных, зайца-беляка и других.

Проведение рубок в позднеосеннее и зимнее время, особенно в насаждениях со значительным участием в составе сосны и осины, позволяет обеспечить копытных и зайца-беляка дополнительной подкормкой в виде порубочных остатков.

При проведении рубок ухода, требующих пребывания в лесу большого числа рабочих, значительно возрастает отрицательное воздействие на животных в виде фактора беспокойства. Для снижения действия этого фактора принимаются следующие меры:

1. Запрет на рубки ухода в период массового гнездования и вывода молодых птенцов и боровой птицы с 1 мая до 15 июля.

2. Ежегодная концентрация всех видов рубок на возможно меньшей территории. Перспективен поквартальный метод рубок ухода, заключающийся в концентрации ежегодного объема всех видов рубок ухода в арендуемом лесном участке на площади одного или нескольких смежных кварталов.

Порубочные остатки, образующиеся при рубках ухода, используют в качестве дополнительной подкормки копытных и зайца-беляка. Для этого порубочные остатки собирают в рыхлые кучи размером не более 1,5 x 1,5 м по границам участка и в «окнах» внутри него.

Эти мероприятия способствуют также повышению защитных свойств угодий, так как многие виды охотничьих животных используют кучи хвороста в качестве укрытий.

Производственная деятельность предприятия при соблюдении всех требований и положений проекта освоения лесов не нанесет ущерба природной среде и животному миру, исходя из следующих соображений:

- ежегодный размер заготовки древесины научно обоснован и учитывает нормативы, заложенные в Лесохозяйственном регламенте.

- рубка лесных насаждений должна производиться согласно правилам заготовки древесины;

- заготовка древесины при уходе за лесами производится в соответствии с правилами ухода за лесами;

- лесовосстановительные мероприятия запроектированы на всех не покрытых лесом землях и проектируемых вырубках с восстановлением целевыми породами, проводятся согласно правилам лесовосстановления.

#### **4.8.4. Позитивные и негативные социальные и экологические воздействия хозяйственной деятельности НАО «СВЕЗА Мантурово», в том числе возможные выгоды и издержки для нее, связанные с этими воздействиями**

В соответствии с «Политикой ответственного лесопользования» группа СВЕЗА и в частности её лесозаготовительное подразделение ООО «СВЕЗА Ресурс» постоянно работает над повышением социально-экономической ответственности.

Деятельность НАО «СВЕЗА Мантурово» и его подрядчиков на арендуемом лесном участке или при вывозке древесины может напрямую затрагивать интересы местных жителей поселений, располагающихся в непосредственной близости от аренды. К числу таких поселений относятся: п. Колохта, п. Октябрьский, д. Черменино, д. Лисицино, д. Высоково Кологривского района Костромской области.

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 коренные малочисленные народы в районе деятельности предприятия, в т.ч. в указанных населенных пунктах, не проживают.

НАО «СВЕЗА Мантурово» активно работает над трудоустройством местного населения: анонсирует все открытые вакансии на рабочих сайтах: Портал «Работа в России», Avito.ru, HH.ru, и сайте компании sveza.com. Также используется реклама на радио, размещаются билборды в п. Шарье и г. Мантурове, размещаются объявления в местной газете «Авангард» и соц. сети «ВКонтакте» (группы Подслушано Мантурово/Шарья/Нея/Работа Костромская обл. и др.). Комбинат регулярно принимает участие в Ярмарках вакансий, организованных Центром занятости населения. Сотрудники комбината принимают активное участие в акции «Приведи друга», что является одним из основных источников привлечения кандидатов.

Активно ведётся работа и с привлечением молодых специалистов, которые ещё проходят обучение. Реализуются программы стажировки на летние месяцы для студентов с официальным трудоустройством, организуются практики студентов местного политехнического техникума.

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.

Взаимодействие предприятия 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 предприятия 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.

В конце 2021 года прошла презентация детской книги «Приключения медвежонка Яши в Кологривском лесу», написанной сотрудниками заповедника «Кологривский лес» и выпущенной при поддержке «Свезы» в целях упрощения работы педагогов в дошкольных и начальных образовательных организациях в вопросе экопросвещения.

При планировании своей деятельности компания предусматривает расходы социального характера.

Основные негативные экологические воздействия хозяйственной деятельности на управляемых участках НАО «СВЕЗА Мантурово» связаны с последствиями заготовки древесины путем сплошных рубок, что приведет в трансформации примерно 1% лесов (при освоении ежегодного объема заготовки) площади управляемого участка из спелых древостоев в вырубку и затем в молодняки. В зависимости от качества и полноты выполнения мероприятий по лесовосстановлению и уходу за лесами на месте вырубок сформируются или молодняки ценных хвойных пород или преимущественно лиственные молодняки малоценных пород с примесью хвойных. Стоит учесть, что предприятие ориентировано на использование березового фанерного кряжа, поэтому переход части хвойных и смешанных древостоев в березняки в среднесрочной перспективе для НАО «СВЕЗА Мантурово» не будет негативным. Однако, эффективность и экономическая рентабельность лесозаготовительной деятельности подрядчиков по лесоуправлению (ООО «СВЕЗА Ресурс») сильно зависит от выхода дорогостоящих сортиментов в процессе лесозаготовки (пиловочника хвойных пород). С учетом того, что средний выход фанерного кряжа из березовых хлыстов составляет в условиях управляемых лесных участков около 30 %, предпочтительным для долгосрочной устойчивости и безубыточности деятельности по лесоуправлению арендованным участком будет выращивание смешанных хвойно-лиственных и березово-хвойных древостоев, отличающихся хорошим приростом и высоким качеством древесины, и минимальными затратами на лесовосстановление и уход за молодняками.

Предусмотренное Проектом освоения лесов преимущественно естественное восстановление путем сохранения подроста и источников обсеменения, минерализации почвы, а также искусственное восстановление при нехватке подроста в подходящих для этого лесорастительных условиях с последующими уходами за лесными культурами с большой вероятностью позволят получить удовлетворительные результаты воспроизводства вырубленных древостоев и продолжить обеспечение сырьем комбината в долгосрочной перспективе.

Возможные негативные воздействия, связанные с трансформацией спелых и перестойных лесов в молодняки и соответствующее снижение биологического разнообразия на этих участках едва ли будут иметь какие-то серьезные последствия, т.к. леса арендованного участка в большинстве своем уже прошли через как минимум один оборот промышленных рубок, поэтому каких-то существенных потерь биоразнообразия после сплошных рубок эксплуатационных лесов арендованного участка не будет.

Запланированные мероприятия по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в виде сохранения ключевых биотопов и ключевых элементов позволят поддержать сохранение важных местообитаний и ценных для поддержания биоразнообразия лесов объектов, что положительно скажется в будущем. Снижение средней площади лесосек до уровня около

10 га и менее и преимущественно зимняя заготовка также позволят снизить воздействие на почвенные и водные ресурсы и соответствующие природные ценности управляемых участков. Детальное выделение всех водотоков и водоохраных зон, проведенное при последнем лесоустройстве позволит обеспечить сохранение и поддержание водоохраных и водорегулирующих функций лесов и предотвратить негативное влияние на водотоки. Выделенные леса высокой природоохранной ценности позволят сохранить и поддержать редкие лесные экосистемы, защитные и средообразующие функции лесов, ценные в социальном плане лесные участки (места сбора дикоросов, места охоты, места отдыха и рекреации). Соблюдение принятых обязательств по выделению и сохранению ВПЦ и сохранению важных для биоразнообразия объектов на участках окажет положительное экологическое воздействие хозяйственной деятельности.

Одним из основных негативных социальных воздействий деятельности по лесопользованию может стать ухудшение качества и разрушение муниципальных дорог, которые используются для вывозки леса. Минимизировать это воздействие планируется за счет преимущественно зимней заготовки и вывозки древесины по промерзшим грунтам и зимним дорогам. В летнее время проведение заготовки не планируется вовсе или будет проводиться только в летнее время в подходящих для летней заготовки условиях на участках с сухими почвами и устойчивыми грунтами. Незначительное по площади и относительно равномерно распределенное по территории воздействие заготовки не окажет существенного негативного влияния на численность охотфауны на управляемых участках, а для отдельных видов охотфауны (лоси, зайцы и т.д.) питающихся порубочными остатками и молодыми побегами на вырубках, окажет даже положительный эффект.

Основное позитивное социальное воздействие лесозаготовительной деятельности предприятия скажется в устойчивом сырьевом обеспечении фанерного производства комбината по конкурентным ценам и в согласованные сроки, что положительно скажется на экономических показателях и выполнении производственной программы. Возможность внесения оперативных корректировок в планы заготовки и поставки сырья в связи с трудно прогнозируемыми изменениями вызванными последствиями геополитических изменений последних лет – важное преимущество, которое предоставляет предприятие своим подрядчикам, в первую очередь ООО «СВЕЗА Ресурс».

#### **4.9. Выявление и охрана лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков и мест обитания редких видов растений и животных**

##### **4.9.1. Высокие природоохранные ценности (ВПЦ)**

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/культурную значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами.

В соответствии с принятыми обязательствами, задекларированными в политике ответственного лесопользования, а также с целью выполнения с Принципа 9 стандарта системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» СТО-42952298-001-2022 версия 1.2, предприятие должно выявлять и поддерживать высокие природоохранные ценности лесов. Для выполнения этих требований предприятие предпринимает следующие действия:

**1. Выявление участков ВПЦ на основе анализа материалов лесохозяйства и наилучшей доступной информации.**

Сведения о местоположении выявленных участков ВПЦ (район, лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) передаётся мастеру леса и/или инженеру по лесопользованию и заносятся в План лесопользования, если выделенные ВПЦ не учтены в перечне охраняемых участков, исключённых из плана заготовки.

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

Выявление участков ВПЦ производится при планировании лесозаготовки на конкретных лесных участках, при подготовке и составлении лесной декларации на основе: анализа информации от заинтересованных сторон о наличии участков важных для местного населения, охотпользователей, по результатам натурных обследований участков, планируемых к освоению. В случае выявления мест расположения инфраструктуры охотпользователей (подкормочных площадок, солонцов, лабазов, вышек, избушек, путиков с капканами и ловушками на участках, планируемых к разработке, мастер леса и/или инженер по лесопользованию должен выявить владельцев этих объектов по перечню заинтересованных сторон, связаться с ними и уточнить необходимость выделения буферных зон вокруг них. При выявлении мест захоронения (кладбища или отдельные могилы возле заброшенных или закрытых населенных пунктов, места массового сбора грибов, ягод и других дикоросов по обращениям местного населения и/или в результате консультаций по планам лесохозяйственной деятельности и других участков леса, важных для местных заинтересованных сторон, проводятся консультации по требуемым мерам для их охраны и после согласования выделяются новые участки ВПЦ с занесением их в перечень ВПЦ и учетом их в планах лесозаготовки (исключением из рубки или ограничением сезона заготовки).

**3. Выявление участков ВПЦ при обследовании и отводе лесосек.**

Обследование и отвод лесосеки производить в строгом соответствии с рекомендациями по сохранению биоразнообразия, приведёнными в проекте освоения лесов, перечнем ключевых биотопов и объектов биоразнообразия в инструкциях предприятия. При обнаружении участка, подпадающего под определение «Ключевой биотоп»: заболоченные участки леса в понижениях, Участки леса с преобладанием перестойных деревьев, а так же Единичные редкие виды деревьев, или совокупности нескольких типов и занимающего значительную часть планируемой лесосеки (более 10%) необходимо приостановить работы по отводу и провести детальное обследование данного участка, установить четкие границы, картировать их расположение с выделением их в неэксплуатационные площади или исключением из делянки в зависимости от расположения относительно границ запланированного к вырубке участка леса. При проектировании и изыскании трасс дорог руководствоваться таким же подходом при выявлении подобных участков. Изыскивать альтернативные пути прокладки трасс.

**4. Выявление участков ВПЦ при поступлении обращений от заинтересованных и затронутых сторон.**

При поступлении обращений от граждан и организаций о необходимости выделения и сохранения того или иного участка леса для целей сбора грибов и ягод, охоты, отдыха или по

историческим, культурным или религиозным принципам, необходимо установить точное местоположение участка и определить режим охраны. Сведения о местоположении выявленных участков ВПЦ (район, лесничество, квартал, выдел) передается инженеру по лесопользованию и/или мастеру леса подрядных предприятий и заносится в План лесопользования.

#### **5. Составление характеристики и картирование ВПЦ.**

Все выявленные участки ВПЦ наносятся на карты, заносятся в перечень охраняемых участков и исключаются из пользования или режим заготовки в них ограничивается в соответствии с рекомендованным в стандарте системы добровольной лесной сертификации «Лесной эталон» СТО-42952298-001-2022 версия 1.2.

На территории аренды НАО «СВЕЗА Мантурово» выделены и сохраняются все имеющиеся леса высокой природоохранной ценности (ВПЦ). Все площади ВПЦ исключены из планов заготовки древесины, однако в случае пожаров, ветровалов или вспышек вредителей и болезней леса на территории ВПЦ могут быть назначены санитарные рубки для уборки поврежденных и зараженных вредителями и болезнями леса деревьев и предотвращения распространения вредителей и болезней. Проведение таких рубок в ВПЦ возможно при назначении их лесничеством по результатам лесопатологических обследований. Кроме этого на территории ВПЦ будет проводиться строительство лесных дорог в водоохраных зонах, в минимально необходимых для освоения лесных участков размерах с минимизацией воздействия на водные ресурсы. Выборочные рубки также допустимы в отдельных категориях защитных лесов (защитные полосы вдоль водных объектов).

#### **Распределение по типам и режимам охраны ВПЦ**

<b>Типы ВПЦ</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от сертифицируемой площади</b>	<b>Режим охраны</b>
Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных (ВПЦ 1.7.)	417,0	0,95	Строгая охрана
Леса, имеющие особое водоохранное значение (ВПЦ 4.1.)	5107,6	11,67	Ограниченный режим
Потребности населения (ВПЦ 5 (5.1-5.8) типов)	1237,0	2,83	Строгая охрана
<b>Площадь ВПЦ (всего)</b>	<b>6098,9*</b>	<b>13,93</b>	<b>-</b>

\*Площадь ВПЦ (всего) указана с учётом перекрытия участков ВПЦ 1.7 (нерестоохранные полосы лесов), ВПЦ 4.1 (водоохранные зоны) и ВПЦ 5

Местное население имеет свободный доступ в арендуемый лесной участок НАО «СВЕЗА Мантурово» для сбора грибов, ягод, охоты и отдыха. К площадям с ВПЦ 5 (5.1-5.8) с режимом пользования «Строгая охрана» отнесены леса потенциально значимые для местного населения (2 семьи, проживающие вблизи деревень Астафьево и Вяльцево, ведущие традиционный образ жизни, чьё существование зависит от леса). Предложений о необходимости выделения дополнительных участков ВПЦ от представителей местного населения в рамках проведенных консультаций не поступало. Исторические, архитектурные памятники, а также другие места важные для сохранения самобытных культурных традиций местного населения на арендованном участке не выявлены.

В рамках мониторинга ВПЦ будет оцениваться наличие в границах, выделенных ВПЦ лесных пожаров, ветровалов, незаконных рубок, повреждение древостоев насекомыми вредителями, болезни леса, подтопления и затопления, наличие незаконных свалок мусора и прочие нарушения природоохранных свойств всех выявленных типов ВПЦ. Предприятие по запросу предоставляет затронутым, заинтересованным сторонам и экспертам возможность взаимодействия с ними по программе мониторинга ВПЦ.

Границы выявленных ВПЦ нанесены на картографические материалы.

В рамках развития сети ВПЦ на территории арендуемого лесного участка предприятие планирует продолжить работу по их выявлению. При этом особое внимание уделяется выявлению социально значимых объектов – ВПЦ 5 и 6 типа.

#### 4.9.2. Репрезентативные участки лесных экосистем

В соответствии с требованиями стандарта лесопользования предприятие должно выявлять и сохранять репрезентативные участки местных экосистем и/или восстанавливать их до более естественного состояния.

В соответствии с определением, данным в стандарте системы «Лесной эталон» Сертификация лесопользования СТО-42952298-001-2022 версия 1.2., *репрезентативные (эталонные) участки* – участки, выделенные в пределах единицы управления с целью сохранения или восстановления жизнеспособных вариантов экосистем, присущих данной территории в естественном состоянии.

На практике это означает, что такая сеть должна:

- включать все типы экосистем и ландшафтов, встречающихся на территории (то есть быть репрезентативной);
- обеспечивать сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов;
- обеспечивать распространение и миграцию видов;
- служить базой для научных исследований естественных процессов в лесах.

Функции репрезентативных участков могут выполнять существующие и проектируемые ООПТ, защитные леса, достаточно крупные особо защитные участки леса и участки, сохраняемые предприятием в добровольном порядке (например, ВПЦ).

Репрезентативные участки лесных экосистем в совокупности должны полно и пропорционально представлять все многообразие насаждений, произрастающих на арендуемом лесном участке в отношении, прежде всего типов леса. Репрезентативные участки выделяются в насаждениях естественного происхождения, не затронутых ранее какими-либо интенсивными рубками и имеющих таксационные показатели, близкие к средним для той группы насаждений, которую они представляют. При наличии возможности необходимо выделять репрезентативные экосистемы не отдельными участками, рассеянными по территории арендуемого лесного фонда, а пространственно-сопряженными группами насаждений (лесными массивами). При этом наиболее важно выделить и сохранить репрезентативные участки для групп насаждений, в которых назначаются и проводятся рубки главного пользования, т.е. для спелых и перестойных древостоев.

Для репрезентативных участков экосистем на период действия сертификата (5 лет) вводится запрет на проведение любых хозяйственных мероприятий (за исключением санитарных рубок погибших и повреждённых насаждений, ДВР и прокладки дорог при отсутствии других вариантов). Добровольно-выборочные рубки (ДВР) могут планироваться на участках, отнесённых к репрезентативным участкам, но проводиться только при условии сохранения соответствующего типа леса не менее 1% от площади охраняемых участков и не менее 5 га. Для репрезентативных участков в типах леса, занимающих менее 1% площади лесного участка, вводится режим «Строгая охрана» ввиду того, что в случае его утраты участок будет нечем.

По истечении срока действия сертификата (через 5 лет), в случае необходимости проведения сплошных рубок (в таксационном выделе), отнесённом к репрезентативным в эксплуатационных лесах, данный участок исключается из числа репрезентативных и взамен него выделяется другой, представляющий ту же группу насаждений. Чтобы не создавать неоправданных ограничений для лесопользования, выделение репрезентативных участков следует начинать с насаждений, исключённых из планов заготовки (в сети охраняемых участков). Если полностью выделить необходимую площадь репрезентативных участков в охраняемых участках не удастся, то недостающую площадь репрезентативных участков выделяют в эксплуатационной категории насаждений.

Предприятием были выделены следующие основные критерии формирования сети репрезентативных (эталонных) участков:

- участки должны охватывать все типы леса;
- тип леса должен быть представлен в сети охраняемых участков не менее 1% от площади и не менее 5 га;

- участки одного типа леса должны быть представлены несколькими выделами, чтобы снизить вероятность утраты данного типа леса в случае катастрофических природных процессов (пожаров, ветровалов и т.п.);
- пробелы в сети охраняемых участков заполняются в типах леса, которые представлены в защитных лесах и ОЗУ менее 1%;
- дополнительно выделенные участки должны включать спелые и перестойные насаждения, в случае их отсутствия – приспевающие насаждения.

На основе наилучшей доступной информации Предприятием составлен перечень экосистем, где ведется хозяйственная деятельность. При этом использована лесная типология (по классификации В.Н. Сукачева), отражающая процессы возникновения и развития насаждения.

Ввиду того, что Предприятие не ведёт и не планирует осуществлять хозяйственную деятельность на участках нелесных экосистем (болота, сенокосы, луга и пр.), риск воздействия на все нелесные экосистемы в процессе деятельности Предприятия был оценён как низкий, в то время как лесные экосистемы находятся в группе установленного риска.

В связи с этим репрезентативные участки выделялись для лесных экосистем естественного происхождения, не затронутых ранее какими-либо интенсивными рубками, которые напрямую подвергаются изменениям вследствие лесохозяйственной деятельности Предприятия.

Предприятием была определена представленность типов леса в охраняемых участках (ВПЦ, исключённых из расчёта пользования) на основе повидельного анализа материалов последнего лесоустройства. Проведённая работа показала, что охраняемые участки охватывают все типы леса, представленные на управляемом участке, т.е. сохраняется эталон каждого типа леса.

#### Анализ пробелов сети охраняемых участков по управляемому участку

Тип леса	Площадь			
	Всего		В том числе в охраняемых участках	
	га	%	га	%
Ельник долгомошный	1920,1	4,5	170,6	8,9
Ельник кисличный	13212,3	30,7	1241	9,4
Ельник приручейно-крупнотравный	1644,4	3,8	658,2	40,0
Ельник сфагновый	89,4	0,2	9,7	10,9
Ельник травяно-болотный	151,4	0,4	15,5	10,2
Ельник черничный	21819,5	50,7	1492,5	6,8
Сосняк брусничный	853	2,0	427,5	50,1
Сосняк долгомошный	499,4	1,2	368,2	73,7
Сосняк кисличный	36,1	0,1	31,2	86,4
Сосняк лишайниковый	26,2	0,1	26,2	100,0
Сосняк сфагновый	404,1	0,9	70,1	17,3
Сосняк травяно-сфагновый	41,1	0,1	15,1	36,7
Сосняк черничный	2313,8	5,4	1476,3	63,8
<b>Общий итог</b>	<b>43010,8</b>	<b>100,0</b>	<b>6002,1</b>	<b>14,0</b>

В таблице не указаны нелесные земли (болота, сенокосы, луга и пр.) и их площади, ввиду того, что проводить анализ репрезентативности и сохранности нелесных экосистем управляемого участка не представляется целесообразным, так как планов ведения лесохозяйственной деятельности на них Предприятие не имеет.

В результате анализа репрезентативности выявлено, что все имеющиеся на управляемом участке типы леса (типы лесных экосистем) включены в состав охраняемых участков, при этом сохраняется не менее 6% каждого типа леса в охраняемых участках (размером не менее

9 га каждого типа леса). Следует отметить, что сосняк лишайниковый является локально редкой экосистемой, однако он на 100% сохраняется в охраняемых участках. В связи с вышеизложенным нет необходимости выделять дополнительные репрезентативные участки. Общая площадь выделенных репрезентативных участков составляет 14,0% от площади арендованного участка, что превышает минимальные требования стандарта лесопользования (10%). Все выделенные участки, исключены из хозяйственной деятельности Предприятия на ближайшую перспективу, что позволит их сохранить в естественном состоянии.

#### **4.9.3 Редкие и исчезающие виды растений и животных, ключевые местообитания, ландшафтные ценности**

Специалистами предприятия составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. Перечень составлен по материалам Красной книги Костромской области (2019 г.) и обновленного перечня редких и охраняемых видов животных и растений Костромской области, утвержденного Постановлением администрации Костромской области от 12.04.2021 № 172-а "О внесении изменений в постановление администрации Костромской области от 03.08.2009 № 286-а".

Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, меры охраны. Общее число видов составило 87, в том числе: 3 вида насекомых; 2 вида земноводных; 3 вида пресмыкающихся; 29 видов птиц; 9 видов млекопитающих; 28 видов цветковых; 1 вид плауновых; 4 вида папоротниковых; 2 вида мохообразных; 3 вида лишайниковых; 3 вида грибов. Перечень краснокнижных видов флоры и фауны, встречающихся на территории арендуемого лесного участка НАО «СВЕЗА Мантурово» с мерами их охраны доступен по запросу.

Основной мерой охраны краснокнижных видов, является сохранение их потенциальных местообитаний на охраняемых участках, а также выделение потенциальных местообитаний в виде ключевых биотопов на делянках при отводе и разработке делянок. Сеть охраняемых участков (ВПЦ) на арендованном участке представлена в основном нерестоохранными полосами лесов и водоохранными зонами вдоль рек, которые представляют собой естественные коридоры и пути распространения видов по арендованному участку, а также рефугиумы для сохранения популяций или отдельных особей редких и уязвимых видов. Как показывает анализ репрезентативности выше все типы лесных экосистем представлены в составе репрезентативных участков, поэтому практически все потенциальное биоразнообразие лесных экосистем и ландшафтные ценности сохраняются в достаточной степени в сети охраняемых участков.

Важным фактором поддержания ландшафтного разнообразия арендованных участков является то, что максимальная площадь ежегодной заготовки древесины в эксплуатационных лесах (сплошных рубок) согласно проекта освоения составляет 773,4 га или 1,77 % от площади арендованного участка. При этом 13,93 % площади арендованного участка частично или полностью исключены из хозяйственной деятельности в качестве ВПЦ, а значительная территория в виде средневозрастных, приспевающих и части спелых лесов исключена из хозяйственной деятельности на длительное время в связи с ограничениями на возраст рубки и сроки прироста лесосек. С учетом того, что основным способом лесовосстановления вырубок, в соответствии с проектом освоения лесов является естественное восстановление можно с уверенностью заключить, что естественная породная структура лесов арендованного участка и их ландшафтное и экосистемное разнообразие и соответствующие ландшафтные и природные ценности будут сохраняться и поддерживаться практически в естественном виде, так как с одной стороны леса арендованного участка уже в значительной степени нарушены и преобразованы антропогенной деятельностью в предыдущие десятилетия и столетия, а с другой успешное естественное лесовосстановление и устойчивость лиственных и смешанных хвойно-лиственных насаждений арендованного участка будет поддерживать биоразнообразие и природные ценности лесов в длительной перспективе.

## **5. ОЦЕНКА И МИНИМИЗАЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СФЕРУ**

Населению, другим заинтересованным сторонам предприятие предоставляет возможность высказать свои предложения по учету возможных социальных последствий (например,

по ограничению хозяйственной деятельности в определенных местах, методам ведения лесохозяйственной деятельности и лесозаготовок, строительству и поддержанию дорожной сети, вопросам трудовой занятости). Процедурой взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами предприятия предусмотрено предоставление информации о планах хозяйственной деятельности заинтересованным сторонам и при их желании и согласии, проведение встреч для обсуждения этих планов и предложений заинтересованных сторон для учета при планировании текущей деятельности организации.

Согласно «Процедуре рассмотрения и разрешения споров и жалоб, и обеспечения компенсации ущерба местному населению в связи с наступлением негативных последствий хозяйственной деятельности предприятий, входящих в группу по лесопромышленному управлению ООО «СВЕЗА Ресурс»», НАО «СВЕЗА Мантурово» должно рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба.

Предприятием компенсируется ущерб, нанесённый: личному подсобному хозяйству (земельным участкам, хозяйственным постройкам), движимой и недвижимой собственности граждан, получившим ущерб от хозяйственной деятельности предприятия: - оценивается в размере прямого ущерба по рыночной стоимости строения или стоимости восстановления, а также в размере прямого ущерба объектам собственности (стоимости испорченного имущества) поврежденных или нарушенных в результате хозяйственной деятельности на арендованном лесном участке.

В ходе проведенных консультаций между предприятием и его работниками, местным населением и другими заинтересованными и затронутыми сторонами по вопросам планирования и проведения заготовки древесины и учета интересов местного населения и других заинтересованных и затронутых сторон жалоб, обращений, предложений и комментариев по планам лесозаготовительной деятельности предприятия не поступало. Участков леса имеющих высокое социальное, экономическое или экологическое значение для местного населения и других заинтересованных сторон в дополнение к уже выделенным предприятием лесам высокой природоохранной ценности (ВПЦ) по итогам таких консультаций выявлено не было. Вопросы по использованию, ремонту и содержанию местных муниципальных межпоселенческих и лесных дорог, используемых подрядчиками предприятия для вывозки древесины и поддержания транспортной инфраструктуры, которые периодически возникают в процессе хозяйственной деятельности подрядчиков решаются в рабочем порядке по согласованию с главами соответствующих администраций и другими заинтересованными сторонами.

С охотпользователями, за которыми закреплены части арендованных предприятием лесных участков для использования в целях охоты и воспроизводства ресурсов охотничьих животных проведены консультации. Костромским областным обществом охотников и рыболовов (Кологривским отделением) согласована деятельность по лесозаготовке и охране ключевых мест обитания охотничьих видов животных на смежной аренде в кв. 105 Ужугского участкового лесничества. В данном квартале нет особо ценных в хозяйственном отношении видов животных и птиц, в связи с чем дополнительного согласования планов рубок и иных документов, связанных с организацией работ на лесном участке не требуется. С ИП Чистов А.Н. заключено соглашения о взаимодействии по использованию лесных участков. ООО «Оазис» направлена информация с предложением согласования взаимодействия по совместной аренде и до получения согласия рубки в кварталах совместной аренды проводиться Предприятием не будут. Согласования планов и вопросов по лесозаготовительной деятельности на конкретных лесных участках проводятся в рабочем порядке между ответственными лицами охотпользователей и представителями подрядчика, ведущего лесозаготовительную деятельность на арендованном лесном участке НАО «СВЕЗА Мантурово».

## 6. МОНИТОРИНГ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВПЦ

В соответствии с требованиями стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесоправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2 предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности. С целью своевременного принятия оптимальных управленческих решений на предприятии разработана соответствующая «Процедура мониторинга экологических и социальных последствий хозяйственной деятельности, изменений состояния окружающей среды на сертифицированных арендованных участках группы под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс», которой предусматривается сбор и исследование информации по показателям, указанным в действующем стандарте системы «Лесной эталон» Сертификация лесоправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2.

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия доступны для общественности на сайте <https://www.sveza.ru/documents/> или по письменному запросу ответственному по сертификации, за исключением конфиденциальной информации. В случае, если управляемый участок включается в область действия сертификата группы под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» в декабре, первым отчётным годом считается следующий год после включения управляемого участка в область действия сертификата. Таким образом, первый отчёт по мониторингу будет опубликован не ранее, чем в январе 2026 года.

## 7. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

В соответствии с требованиями стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесоправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2 в план лесоправления по мере необходимости должны вноситься оперативные изменения, связанные:

- с действием природных и антропогенных факторов (вспышек размножения вредителей и болезней леса, наводнений, пожаров, нелегальных рубок);
- с информацией в отношении ключевых биотопов и ВПЦ, поступающей от научных организаций и других заинтересованных и затронутых сторон, а также в связи с внесением изменений в политики и инструкции предприятия, которые предусматривают немедленную реализацию дополнительных обязательств предприятия, согласованных с заинтересованными и затронутыми сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима;
- с местами, имеющими особое значение (культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное) для местного населения;
- по результатам мониторинга ВПЦ и мер по поддержанию природных ценностей.

План лесоправления должен регулярно пересматриваться (но не реже чем раз в 5–10 лет) с учетом результатов мониторинга экологических и социально-экономических изменений, а также новой научно-технической информации.

## 8. РЕЗЮМЕ ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

В соответствии с требованиями стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесоправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2, предприятие должно доводить до сведения общественности (на сайте, распространение в лесничествах, местных администрациях) основные элементы плана лесоправления, не содержащие конфиденциальной информации.

*Конфиденциальная информация* – информация, не подлежащая разглашению и опубликованию в силу того, что она:

- содержит чувствительную информацию, которая будучи разглашена, способна нанести вред ценному природному объекту и даже создать угрозу его существованию или интересам общин коренных народов или местных жителей;
- нарушает действующие соглашения о конфиденциальности;
- содержит материалы, на которые распространяется авторское право и другие формы правовой защиты, включая права на интеллектуальную собственность, защиту национальной безопасности или общественного порядка, законы о защите частной жизни и неразглашении конфиденциальной информации;

– содержит данные, которые могут повлиять на конкурентоспособность предприятия (детальное описание структуры затрат и доходов предприятия и т.д.).

Дополнительную информацию можно получить у ответственного по сертификации: менеджера по лесной сертификации Корельской Марины Андреевны, тел. +79312980180, e-mail: [ma.korelskaia@sveza.com](mailto:ma.korelskaia@sveza.com)

или найти интересующую информацию на сайте <https://www.sveza.ru/documents/> в разделе «Документы/Ответственное лесопользование».

## **ПУБЛИЧНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ И ДОКУМЕНТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ТРЕБОВАНИЙ СЕРТИФИКАЦИИ:**

### **Политика ответственного лесопользования группы по лесопользованию под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»**

Настоящая Политика является важнейшим элементом системы ответственного управления лесами и декларирует основные принципы деятельности группы по лесопользованию под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» (далее – Группа) в отношении воздействия на окружающую среду и социально-экономическую сферу. Политика основана на международно-признанных стандартах ответственного лесопользования и целях устойчивого развития, принятых ООН.

В рамках настоящей Политики организации, входящие в Группу, возлагают на себя ответственность управления лесами с учётом следующих обязательств:

- Обеспечивать управление арендованными лесными участками группы СВЕЗА в соответствии с требованиями российского законодательства, ратифицированных РФ международных конвенций, применимыми требованиями международных и национальных стандартов FSC (Лесного Попечительского Совета) и соответствующих им стандартов национальной лесной сертификации по системе «Лесной эталон».

- Гарантировать исключение закупки и продажи древесных материалов неизвестного или незаконного происхождения, использовать только законные способы заготовки и реализации древесины в соответствии с действующим национальным законодательством и международными соглашениями.

- Обеспечивать выполнение ключевых требований FSC, основанных на базовых конвенциях МОТ (Международной Организации Труда), в отношении запрета: детского труда, принудительного и обязательного труда, дискриминации в сфере труда и занятий, а также обеспечения свободы ассоциаций и права работников на ведение коллективных переговоров; соблюдать трудовые права и гендерное равенство работников; проводить профессиональную подготовку и переподготовку кадрового состава работников; выплачивать заработную плату работникам организаций, входящих в Группу, с учётом требований действующего законодательства; оплачивать услуги подрядных организаций; обеспечивать работников спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.

- Обеспечивать внедрение лучших технологий и практик в области лесозаготовки и ведения лесного хозяйства. Использовать доступный передовой опыт и наработки в области ведения эффективного, многоцелевого и ответственного лесопользования и лесного хозяйства.

- Обеспечивать неистощительное лесопользование, не допуская перерубов расчётной лесосеки, сохранение лесов с Высокой Природоохранной Ценностью (ВПЦ), поддержание биологического разнообразия, природных и ландшафтных ценностей, экологических социальных и экономических функций лесов, естественных процессов лесных экосистем, естественного лесовосстановления на арендованных лесных участках группы СВЕЗА.

- Отдавать предпочтение наилучшим, с точки зрения минимального воздействия на окружающую среду, методам и технологиям при ведении лесохозяйственной деятельности, принимать меры по минимизации негативного воздействия на биологические, водные и почвенные ресурсы и природные ценности.

- Предотвращать загрязнение окружающей среды промышленными и бытовыми отходами, ГСМ и отходами производства, полностью исключать использование химических методов борьбы с вредителями и болезнями леса (пестицидов и инсектицидов), а также химических средств ухода за лесом (гербицидов и арборицидов).

- Обеспечивать достаточное финансирование для выполнения плана управления лесами; развивать лесную инфраструктуру; своевременно выплачивать все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ.

- Признавать и уважать юридические и традиционные права коренных народов и местного населения на традиционное пользование природными ресурсами, развивать механизмы участия местных сообществ и других заинтересованных и затронутых сторон в процессе планирования лесохозяйственной деятельности предприятия и её мониторинга.
- Демонстрировать открытость и прозрачность при взаимодействии с заинтересованными и затронутыми сторонами, поддерживать процесс информирования заинтересованных и затронутых сторон и эффективного взаимодействия с ними по вопросам лесопользования на арендованных лесных участках и хозяйственной деятельности предприятия; не препятствовать использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты и рыбалки; выявлять и сохранять участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.
- Рассматривать и решать споры по правам пользования арендованными участками, претензии заинтересованных и затронутых сторон и требования по возмещению компенсации и ущерба от лесохозяйственной деятельности предприятия путем переговоров с этими сторонами (во внесудебном порядке).

## **ПРОЦЕДУРА выявления, документирования и пресечения незаконных видов деятельности на лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»**

Данная процедура устанавливает порядок действий, направленных на выявление, документирование и пресечение незаконных видов деятельности на лесных участках, под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» (далее – Предприятие). Процедура разработана и используется для выполнения требований стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесоуправления СТО-42952298-001-2022 версия 1.2.

Настоящая процедура распространяется на всех работников Предприятия и работников лесных подрядчиков (при их наличии), входящих в сертификационную группу по лесоуправлению под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс», при работе на арендованных лесных участках НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха» и НАО «СВЕЗА Мантурово».

Работники Предприятия и лесных подрядчиков (при их наличии), осуществляющие хозяйственную деятельность на лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс», должны быть ознакомлены с расположением границ арендованных участков, в том числе границами лесосек. Мастер участка/мастер производственного участка до начала производства работ доводит до сведения работников расположение границ лесосеки и схему производства работ (технологическую карту), расположение дорог и ближайших границ арендованных участков.

Работники на лесозаготовках, водители лесовозов и другой техники, мастера участков/мастера производственных участков Предприятия и работники лесных подрядчиков (при их наличии), в процессе работы осуществляют контроль присутствия и деятельности посторонних лиц и техники на арендованных лесных участках НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха» и/или НАО «СВЕЗА Мантурово». В случае обнаружения посторонних транспортных средств (лесовозов, тракторов, внедорожной техники) или людей (охотников, рыбаков), обнаруживший их работник должен удостовериться, что не происходит какой-либо незаконной или несанкционированной деятельности (заготовки древесины, трелевки древесины, погрузки заготовленной древесины, оставления мусора или отходов, добычи песчано-гравийной смеси, явно незаконной рыбалки или охоты и др.). В случае наличия подозрения на незаконную деятельность работник должен зафиксировать на фото (с помощью смартфона) или записать расположение и опознавательные знаки (гос. номер автомашины и по возможности количество и внешний вид людей), и сообщить об этом мастеру участка/мастеру производственного участка или непосредственному руководству своего предприятия (в случае работы на участке лесного подрядчика) по телефону, электронной почте или иным удобным способом.

Обо всех выявленных случаях незаконных видов деятельности на сертифицированной аренде под управлением Предприятия, представители лесного подрядчика (при их наличии) и работники предприятия обязаны незамедлительно сообщить начальнику отдела лесного планирования ООО «СВЕЗА Ресурс». Начальник отдела лесного планирования по средствам электронной почты сообщает об инциденте сотруднику службы обеспечения бизнеса СВЕЗА. Начальник отдела лесного планирования (ответственный сотрудник Предприятия) должен направить информацию о выявлении случаев незаконных или подозрительных видов деятельности вместе с материалами фотофиксации каждого случая представителям уполномоченных органов государственной власти (полиция, лесничество, госохотнадзор) в виде заявления или письменного сообщения по электронной или обычной почте в течение суток с момента выявления с учетом мнения сотрудника службы обеспечения бизнеса СВЕЗА. Дальнейшие действия по расследованию и оформлению выявленных нарушений, а также привлечению виновных к ответственности проводят уполномоченные органы государственные органы.

В случае использования дорожной инфраструктуры управляемых лесных участков под управлением Предприятия соседними арендаторами и выявлении нарушений в рамках деятельности по вывозке древесины этими арендаторами, информация о выявленных случаях направляется руководству предприятия-арендатора, а также в государственное лесничество при необходимости.

Информация о границах, арендованных лесных участков под управлением Предприятия, для местного населения и других заинтересованных и затронутых сторон доводится в виде картосхем с публичными материалами по сертификации, а вблизи населенных пунктов или в местах пересечения основных автодорог с границами участков арендованного лесного участка установлены противопожарные или информационные аншлаги (с указанием Предприятия и контактных данных). По каждому подозрительному случаю осуществления незаконной деятельности на арендованных лесных участках под управлением Предприятия, граждане могут обратиться в соответствующие правоохранительные (полиция) или надзорные государственные органы (лесничество), а также к руководству или представителям Предприятия и лесных подрядчиков путем звонка по телефону или заявления в письменном виде с информацией о выявленных нарушениях. По всем полученным от населения и других заинтересованных сторон сигналам ответственными представителями Предприятия с привлечением представителей лесных подрядчиков (при их наличии) и уполномоченных государственных органов проводится проверка в местах выявления нарушений.

В случае выявления или получения и подтверждения информации о фактах незаконной заготовки на лесных участках под управлением Предприятия или хищения заготовленной древесины из штабелей на погрузочных площадках и местах складирования и хранения древесины начальник производства Предприятия и/или представители лесного подрядчика (при их наличии), получившие эту информацию должны незамедлительно выехать на место нарушения, для проверки полученной информации, фиксации всех фактов и обстоятельств и возможного пресечения нарушения путем блокирования лесовозной техники нарушителей на дорогах без применения незаконных силовых приемов. Дальнейшее расследование выявленных фактов хищений древесины проводится с участием полиции в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Документирование выявленных случаев незаконной деятельности на арендованных лесных участках под управлением Предприятия производится в электронном журнале ответственным представителем Предприятия (образец прилагается – Приложение №1), который хранится у ответственного сотрудника Предприятия. Входящие письма подшиваются в папку «Входящие». Результаты расследований фактов незаконных видов деятельности хранятся у начальника отдела лесного планирования (юрисконсульта по лесным правоотношениям) Предприятия. Срок хранения всех документов – 5 лет.



## ПРОЦЕДУРА

### взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами по вопросам лесопользования на лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»

#### 1. Область применения

1.1 Настоящая документированная процедура разработана на основе требований стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесопользования СТО-42952298-001-2022 версия 1.2 и определяет цели, обязательства и порядок взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами.

Цель процесса – поддержание эффективного двустороннего диалога с заинтересованными и затронутыми сторонами, для снижения рисков конфликтов и споров процессе планирования управления, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности.

1.2 Действие настоящей документированной процедуры распространяется на организации и предприятия, входящие в группу по лесопользованию под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» и их подрядчиков (далее – Группа, Предприятие или Организация).

1.3 Настоящая документированная процедура введена в дополнение к процедуре рассмотрения конфликтов и компенсации ущерба местному населению, причиненного в результате лесопользования на арендованных лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс».

#### 2. Нормативные ссылки

В настоящей документированной процедуре использованы ссылки на следующие нормативные документы Группы:

- План лесопользования НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха»;
- План лесопользования НАО «СВЕЗА Мантурово»;
- Процедура предоставления не конфиденциальной информации заинтересованным сторонам относительно планов и результатов хозяйственной деятельности;
- Процедура выявления, документирования и пресечения незаконных видов деятельности на лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс».

#### 3. Термины и определения

В настоящей процедуре применены термины с соответствующими определениями:

**Взаимодействие** – процесс, путем которого Организация общается, консультируется и/или предоставляет возможность участия для заинтересованных и/или затронутых сторон, обеспечивая учет их мнений, пожеланий, ожиданий, потребностей, прав и возможностей при утверждении, выполнении и доработке плана управления.

**Жалоба** - официальная жалоба лиц, групп или организаций, которые считают, что они пострадали в связи с хозяйственной деятельностью Группы.

**Заинтересованная сторона** – любое лицо, группа лиц или организация, проявившие интерес или о которых стало известно как имеющих интерес к деятельности, ведущейся в пределах единицы управления.

*Примеры заинтересованных сторон:*

- природоохранные организации, например, природоохранные НПО;
- трудовые организации, например, профсоюзы;
- организации по правам человека, например, социальные НПО;
- организаторы местных инвестиционных проектов;
- органы местного самоуправления на данной территории;
- органы государственной власти, работающие в регионе, районе;
- центральный орган системы;
- эксперты по конкретным вопросам, например, по высоким природоохранным ценностям, по биоразнообразию, по социальным вопросам и др.

**Затронутая сторона** – любое лицо, группа лиц или организация, которые подвергаются или могут быть подвергнуты воздействию в результате деятельности в пределах единицы управления.

#### *Примеры затронутых сторон:*

- местные сообщества;
- коренные народы;
- население, проживающее в лесных районах;
- соседние лесопользователи;
- владельцы и пользователи земель в низовьях рек;
- местные перерабатывающие предприятия;
- местные коммерческие организации;
- владельцы прав собственности и пользования ресурсами, включая землевладельцев;
- организации, имеющие разрешение или действующие от имени затронутых сторон, например, социальные или природоохранные неправительственные организации, профсоюзы и т.п.;
- владельцы прав пользования ресурсами, например, охотпользователи, пользователи водными ресурсами, пищевых, лекарственных растений и другой недревесной продукции леса;
- владельцы прав на выращивание посадочного материала лесных растений, ведение сельского хозяйства, научно-исследовательской, образовательной, рекреационной, религиозной деятельности;
- организации по строительству и эксплуатации линейных объектов, искусственных водных объектов и/или гидротехнических сооружений;
- организации по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

**Местные сообщества** – сообщества любого размера, проживающие на территории или в непосредственной близости от единицы управления, а также сообщества, находящиеся достаточно близко для того, чтобы оказывать значительное влияние на экономику и природные ценности единицы управления, или чтобы их экономика, права или среда обитания подвергались значительному воздействию хозяйственной деятельности или биофизических аспектов территории единицы управления.

**Свободное предварительное осознанное согласие (СПОС)** – это юридическое условие, при котором гражданин или сообщество могут быть признаны давшими согласие на совершение действия до его совершения на основании ясной оценки и понимания фактов, результатов и будущих последствий такого действия, а также располагавшими всеми соответствующими фактами на момент принятия решения о таком согласии. СПОС включает в себя право предоставления, изменения, приостановки и отзыва одобрения.

#### **4. Обозначения и сокращения**

СПОС - Свободное предварительное осознанное согласие

ЗС – Заинтересованные стороны

ЗтС – Затронутые стороны

ВПЦ – Высокие природоохранные ценности

#### **5. Ответственность и полномочия**

5.1. Ответственными за реализацию положений настоящей документированной процедуры, являются руководители подразделений Центральный регион и Урал ООО «СВЕЗА Ресурс», руководители лесных подрядчиков (при их наличии), входящих в Группу и менеджер по лесной сертификации ООО «СВЕЗА-Лес».

#### **6. Порядок взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами**

6.1 Группа стремится учитывать интересы и ожидания заинтересованных и затронутых сторон, т.к. взаимовыгодное сотрудничество является основой устойчивого развития и ответственного лесопользования. Для того, чтобы иметь возможность работать в долгосрочной перспективе, предприятия Группы уважают мнение местных сообществ и выстраивает с ними прочные отношения, формируя благоприятную среду для получения результатов, выгодных для всех сторон.

Предприятия, входящие в Группу, признают и соблюдают законные и обычные права коренных народов и местных сообществ в ходе планирования, мониторинга и осуществления хозяйственной деятельности, а также открыто взаимодействует со всеми заинтересованными и затронутыми сторонами.

6.2. Процесс взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами состоит из нескольких этапов:

- выявление и определение заинтересованных и затронутых сторон, в том числе местных сообществ;
- взаимодействие с заинтересованными и затронутыми сторонами по выявлению ВПЦ;
- проведение консультаций и взаимодействие по возникающим вопросам лесопользования;
- предоставление информации о лесохозяйственной деятельности;
- рассмотрение обращений, жалоб и споров по вопросам пользования лесными участками.

6.3. Для информирования заинтересованных и затронутых сторон и взаимодействия с ними, предприятия, входящие в Группу, предпринимают (но не ограничиваются) следующие основные шаги:

- представляют общественному вниманию актуальную публичную версию Резюме плана лесопользования;
- публикуют информацию о своей деятельности, в том числе планы хозяйственной деятельности и результаты мониторинга на Интернет-ресурсе (<https://www.sveza.ru/documents/>), а также в других СМИ;
- осуществляют консультационный процесс с заинтересованными и затронутыми сторонами путём переговоров (в том числе по средствам телефонной связи), переписки;
- доводят информацию до жителей каждого населённого пункта через органы и/или представителей местного самоуправления уровня сельских поселений, органы территориального местного самоуправления.

6.4. Выявление и определение заинтересованных и затронутых сторон на федеральном, региональном и местном уровнях осуществляется путем проработки данных в списке заинтересованных сторон системы «Лесной эталон» и списке потенциальных заинтересованных сторон системы «Лесной эталон», размещённых на сайте системы (<https://forest-etalon.org/ip>) который содержит актуальную информацию, а также списке заинтересованных сторон на сайте ЛВПЦ (<https://hcvf.ru/ru/interested-parties>). Обновленные данные включаются в Список заинтересованных и затронутых сторон членов Группы (НАО «СВЕЗА Верхняя Сиячиха» и НАО «СВЕЗА Мантурово»). Список заинтересованных и затронутых сторон членов Группы подлежит ежегодному пересмотру и обновлению в связи с возможным изменением границ единицы управления и/или выявлением новых ЗС и ЗтС на аренде членов Группы, изменениями в составе заинтересованных сторон в списках системы «Лесной эталон» или на сайте ЛВПЦ.

6.5. В ходе взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами осуществляется выявление ВПЦ, участков, имеющих особую культурную, экологическую, экономическую, религиозную или духовную ценность для местных сообществ, на которые они имеют законные или обычные права.

Для выполнения принципов и критериев стандарта системы «Лесной эталон» Сертификация лесопользования СТО-42952298-001-2022 версия 1.2, и, сохранения и восстановления природной среды, предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, менеджер по лесной сертификации ООО «СВЕЗА-Лес» осуществляет рассылку запросов заинтересованным и затронутым сторонам с целью получения информации по арендам участников Группы:

- наличие и перечень различных местных сообществ и некоммерческих организаций, имеющих отношение к сохранению окружающей среды и природных ресурсов, сохранению биоразнообразия флоры и фауны на лесных участках, переданных в аренду членам Группы;

- наличие и перечень сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих свою хозяйственную деятельность непосредственно вблизи арендованных лесных участков;
- информацию об известных местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, грибов, мхов, насекомых, птиц и животных, расположенных в границах лесных участков, предоставленных аренду членам Группы;
- места сбора ягод, грибов, других дикоросов;
- охотничьи угодья;
- места ловли рыбы;
- пастбищные, сенокосные и пашенные угодья;
- насаждения медоносы, лесные пасеки, бортни;
- места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения;
- места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.);
- источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники;
- зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса;
- традиционные места отдыха,
- туристические рекреационные зоны,
- природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты;
- леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки);
- культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты,
- наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.);
- почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.);
- растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией;
- археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.);
- памятники архитектуры и садово-паркового искусства;
- места захоронений, гробницы, курганы, жальники; места прохождения старинных дорог, троп, границ;
- места боевой славы, военные памятники и обелиски;
- воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.

По итогам переписки с заинтересованными и затронутыми сторонами выделяются участки высокой природоохранной ценности (ВПЦ 5 и 6) и меры по их защите, которые охраняются предприятиями, входящими в Группу, в добровольном порядке.

В текущей деятельности членов Группы выявление ВПЦ и местных сообществ осуществляется в процессе консультаций с представителями заинтересованных и непосредственно затронутых сторон, заявивших о своей заинтересованности в регулярных консультациях по конкретным планам хозяйственной деятельности предприятий, входящих в Группу, на определенных лесных участках.

6.6. Проведение консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами (обмен информацией и проблемами, позволяющий заинтересованным и затронутым сторонам выражать свое мнение, которое будет учтено при принятии решений, связанных с планированием и реализацией хозяйственной деятельности), предприятия, входящие в Группу, осуществляют по следующим основным вопросам:

- соблюдение природоохранных норм в процессе хозяйственной деятельности;
- выявление и сохранение высоких природоохранных ценностей, репрезентативных участков лесных экосистем, местообитаний редких и исчезающих видов флоры и фауны, ключевых биотопов;
- контроль над незаконными рубками и другими видами несанкционированной деятельности, а также и их предотвращение на арендных лесных участках;
- законные и обычные права пользования на управляемых участках;
- оспариваемые права;
- выявление мест сбора грибов и ягод, охоты, туризма и других участков, ценных для коренных народов и местных сообществ;
- программа, показатели, периодичность мониторинга;

- согласование вопросов временного складирования заготовленной лесопроductии, стоянки транспортных средств и иной техники, а также основание проведения работ на участках лесного фонда, их виде и временной протяженности. Прорабатываются маршруты движения большегрузной техники с целью максимального использования «щадящего воздействия», использование альтернативных маршрутов, взамен традиционно используемых в данной местности населением;

- доведение до общественности и населения законности хозяйственной деятельности и ее этапах для снятия напряженности при формировании общественного мнения;

- другие вопросы при необходимости.

Все консультации с лесничествами, местными администрациями, обращения местных жителей фиксируются в письмах и протоколах встреч или заносятся в электронный журнал консультаций (при консультациях по телефону), форма журнала консультаций представлена в Приложении к настоящей процедуре. Протоколы встреч, письма с заинтересованными и затронутыми сторонами и журнал консультаций хранятся у менеджера по лесной сертификации в течение 5 лет.

Основными способами взаимосвязи для обмена информацией с заинтересованными и затронутыми сторонами являются личные переговоры (консультации) или по средствам телефонной связи, переписка по электронной почте или через почтовое отделение связи. Основным контактом при этом является менеджер по лесной сертификации ООО «СВЕЗА-Лес» Корельская Марина Андреевна, адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, проспект Обуховской Обороны, д. 112, к. 2, литера 3 (БЦ «Вант»), ООО «СВЕЗА-Лес», e-mail: [ma.korelskaia@sveza.com](mailto:ma.korelskaia@sveza.com), телефон: +7(931)298-01-80. В качестве дополнительных контактов, которые проводят консультации с заинтересованными и затронутыми сторонами при личных встречах выступают представители предприятий, входящих в Группу. Однако вся информация о проведенных консультациях и принятых договоренностях передается менеджеру по лесной сертификации.

6.7. 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 предприятия, входящие в Группу, оказывают или могут оказывать влияние своей хозяйственной деятельностью, является получение СПОС.

СПОС является необходимым условием при невозможности достижения согласия вышеуказанными способами между местным сообществом и предприятиями. Входящими в Группу, в отношении характера, масштаба, ограничений хозяйственной деятельности на определенной территории в границах управляемого участка.

Согласие получается путём взаимодействия и с учётом интересов обеих сторон. Процесс получения СПОС включает информирование коренных народов и местных сообществ:

- о текущей и планируемой хозяйственной деятельности;
- о запланированных сроках её проведения, возможных экологических и социальных последствиях, возникающих в результате хозяйственной деятельности;
- об их правах и обязанностях в отношении ресурсов;
- об 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 лесами (при необходимости).

По итогам консультаций с заинтересованными и затронутыми сторонами на местном уровне на территории муниципальных образований в районах расположения арендованных участков членов Группы не выявлены коренные народы или общины местного населения ведущие традиционное лесопользование и заявившие о своих правах на какие-то лесные участки. По результатам проведенных консультаций установлено, что заключение свободного предварительного осознанного согласия (СПОС), с какими-то носителями обычных прав или прав на лесные участки и лесные ресурсы не требуется.

При выявлении в ходе консультаций традиционных прав предприятиями, входящими в Группу, будет осуществлен процесс получения и оформления СПОС.

6.8. На сайте группы СВЕЗА (<https://www.sveza.ru/documents/>) для широкого доступа общественности размещена информация о планах лесозаготовительной деятельности менеджера группы и лесных подрядчиков (при их наличии). Менеджер по лесной сертификации инициирует размещение актуальной информации.

Для информирования заинтересованных и затронутых сторон с целью их вовлечения в процесс лесоуправления предприятиями, входящими в Группу, предпринимаются следующие шаги:

- публичные версии Плана управления и Отчета по мониторингу членов Группы размещаются на сайте группы СВЕЗА в разделе «Документы - Ответственное лесопользование», а также могут быть предоставлены по письменному запросу менеджеру по лесной сертификации;
- предоставляется доступ к картам арендованных лесных участков с обозначением границ и лесов высокой природоохранной ценности (ВПЦ);
- предоставляется доступ к документации по предоставлению не конфиденциальной информации заинтересованным и затронутым сторонам относительно планов и результатов хозяйственной деятельности, по порядку рассмотрения обращений, жалоб, споров;
- проводится разъяснительная работа на уровне глав муниципальных округов, сельских поселений, старост и местных жителей относительно возможностей участия местных жителей в сертификационных процессах в качестве заинтересованных и затронутых сторон;
- периодически организовываются встречи с участковыми лесничествами и представителями местного населения. В процессе проведения встреч доводится информация о том, что предприятия, входящие в Группу, не имеют прямого или косвенного отношения к следующим видам деятельности:
  - а) незаконная лесозаготовка или торговля незаконной древесиной или лесной продукцией;
  - б) нарушение выплат предусмотренных налогов и сборов за проведение заготовки древесины;
  - в) нарушение традиционных прав или гражданских прав человека в ходе лесохозяйственных мероприятий;
  - г) уничтожение признаков высокой природоохранной ценности в ходе лесохозяйственных мероприятий;
  - д) значительный перевод лесов в плантации или смена характера землепользования;
  - е) интродукция генетически модифицированных организмов в ходе лесохозяйственных мероприятий;
  - ж) нарушение любой из ключевых конвенций МОТ, включенных в Декларацию МОТ об основополагающих принципах и правах на производстве 1998 года.

Для взаимодействия с местным населением (сообществами) на основных дорогах организована установка аншлагов с указанием вида лесопользования и сведений об арендаторе и подрядчике ведущем заготовку в формате номеров телефонов, сайта предприятия.

Информация для местных сообществ, о том, когда, куда и как они могут направлять свои предложения относительно хозяйственной деятельности предприятий, входящих в Группу, доводится через органы и/или представителей местного самоуправления уровня сельских поселений, органы территориального местного самоуправления, путем ее размещения в социальных сетях или на других Интернет-ресурсах, путем проведения встреч и собраний, а также любым иным удобным для местных жителей способами.

Порядок предоставления не конфиденциальной информации предусмотрен в Процедуре предоставления не конфиденциальной информации заинтересованным и затронутым сторонам относительно планов и результатов хозяйственной деятельности.

При выявлении правонарушений лесного законодательства, таких как, незаконные рубки, несанкционированные свалки применяются действия в соответствии с Процедурой выявления, документирования и пресечения незаконных видов деятельности на лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс».

При взаимодействии с заинтересованными и затронутыми сторонами предприятия, входящие в Группу, используют различные инструменты для того, чтобы взаимодействие имело оптимальный результат как для заинтересованных, затронутых сторон, так и для предприятий, входящих в Группу.

**Журнал взаимодействия с заинтересованными и затронутыми сторонами на управляемых лесных участках под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»**

№ п/п	Дата регистрации консультации	ФИО с кем проведена консультация/обратившегося	Контакты	Краткое изложение вопросов проведения консультации	Результаты консультации	Сроки выполнения/реализации	Примечания

## ПРОЦЕДУРА

### рассмотрения и разрешения споров и жалоб, и обеспечения компенсации ущерба местному населению в связи с наступлением негативных последствий хозяйственной деятельности предприятий, входящих в группу по лесоуправлению под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс»

#### 1. Общие положения

1.1. Действие настоящей процедуры распространяется на организации и предприятия, входящие в группу по лесоуправлению под управлением ООО «СВЕЗА Ресурс» и их подрядчиков (далее – Группа, Предприятие или Организация).

1.2. Настоящая процедура регламентирует процесс рассмотрения и разрешения споров и жалоб, возникающих между предприятиями, входящими в Группу, и затронутыми сторонами (местным населением) относительно прав владения и пользования управляемыми лесными участками, а также в случаях негативного воздействия, нанесённого хозяйственной деятельностью предприятиях, входящих в Группу, и необходимости справедливой компенсации.

1.3. Предприятиях, входящие в Группу, проводят политику по разрешению спорных вопросов с использованием соответствующих правовых механизмов.

#### 2. Внесудебное урегулирование споров

2.1. Предприятия, входящие в Группу, стремятся разрешать споры, прежде всего, путем обсуждения, переговоров или посредничества, принимая во внимание требования действующего законодательства РФ, законные права и интересы участников спора, законные права и интересы прочих заинтересованных сторон, используя принцип разумного компромисса между спорящими сторонами. Процедуры подачи официальных жалоб и апелляций используются в последнюю очередь.

2.2. Любой спор рассматривается предприятиями, входящими в Группу, 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 имеющиеся отношение к делу аргументы и смягчающие обстоятельства, а также игнорирует аргументы, не относящиеся к делу.

2.3. Основанием для рассмотрения спора является факт подачи заявления на имя Руководителя предприятия, входящего в Группу.

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

2.5. Заявления, содержащие жалобу, принимаются по адресу:

**ООО «СВЕЗА Ресурс»** (для работы по жалобам на ООО «СВЕЗА Ресурс», НАО «СВЕЗА Мантурово» и НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха») - 161320, Вологодская обл., Тотемский район, пос. Советский, ул. Дачная, 1А

Заявления, содержащие жалобу, могут быть переданы лично или высланы почтой с уведомлением.

Все жалобы поступающие в адрес ООО «СВЕЗА Ресурс» передаются на регистрацию начальнику отдела лесного планирования (юрисконсульт по лесным правоотношениям) в течении 1 рабочего дня.

2.6. В момент поступления заявления оно регистрируется начальник отдела лесного планирования (юрисконсульт по лесным правоотношениям) ООО «СВЕЗА Ресурс», в «Журнале учета споров с затронутыми сторонами», который ведётся в электронном виде по форме

Приложения №1 к настоящей процедуре. Рассмотрение спора производится после обязательной регистрации заявления начальником отдела лесного планирования (юрисконсульт по лесным правоотношениям).

2.7. Если решение спора не относится к ведению предприятия, входящего в Группу, заявления возвращаются заявителю с письменным извещением.

2.8. Вся переписка о спорах, возникающих в процессе лесохозяйственной деятельности предприятий, входящих в Группу, хранится не менее 5 лет.

2.9. При рассмотрении жалоб соответствующие должностные лица предприятия, входящего в Группу, назначенные Руководителем предприятия, входящего в Группу, 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.

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

2.11. В случае неоднократного обращения по одному и тому же вопросу, на которое раньше давались мотивированные ответы, руководитель соответствующего предприятия, входящего в Группу, вправе принять решение об оставлении обращения по этому вопросу без рассмотрения с сообщением об этом заявителю в установленный срок в письменном виде.

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

2.13. В случае, когда для разрешения спора необходимо проведение проверки, истребование дополнительных материалов, либо принятие других мер, срок его разрешения может быть продлен руководителем соответствующего предприятия, входящего в Группу, на 30 календарных дней, с письменным сообщением об этом заявителю.

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

2.15. В случае нанесения ущерба и необходимости обеспечения справедливой компенсации со стороны предприятий, входящих в Группу, создается комиссия из представителей соответствующих предприятий в составе:

- Руководитель предприятия;
- Бухгалтер предприятия;
- Штатные работники соответствующего предприятия (не менее двух человек).

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

2.16. Возможны два пути получения компенсации ущерба, причиненного лесохозяйственной деятельностью предприятия, входящего в Группу:

- переговоры, в ходе которых стороны договариваются о компенсации ущерба в добровольном порядке в разумных пределах;
- использование механизмов, предусмотренных законодательством РФ, в частности:
  - *Гражданским кодексом РФ* – глава 8 ст. 151 «Компенсация морального вреда», глава 59 «Обязательства вследствие причинения вреда» (ст.1064-1083, 1099-1101);
  - *Лесным кодексом РФ* – глава 13 «Ответственность за нарушение лесного законодательства»;
  - *Земельным кодексом РФ* – статья 57 «Возмещение убытков при изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд, ухудшении качества земель, временном занятии земельных участков, ограничении прав собственников земельных участков,

землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков», глава IX «Защита прав на землю и рассмотрение земельных споров»;

- *Федеральным законом «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 – статья 79 «Возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды».*

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

2.18. При согласии заявителя с выводами комиссии соответствующее предприятие, входящее в Группу, возмещает заявителю причиненный материальный ущерб в течение 30 календарных дней с момента подписания комиссией акта.

2.19. В ходе работы комиссия предприятия, входящего в Группу, вправе привлекать соответствующих специалистов для дачи заключения.

2.20. В случае если предприятие, входящее в группу, считает себя не виновным, об этом делается отметка в акте комиссии и предприятие отказывается от добровольного возмещения материального ущерба до установления вины вступившим в законную силу судебным актом.

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

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

2.23. Предприятие, входящее в Группу, 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.

### **3. Судебное урегулирование споров**

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

3.2. Процедура судебного разрешения споров регламентируется законодательством о судопроизводстве.

### **4. Ответственность**

4.1. Общую ответственность за реализацию процесса разрешения споров с затронутыми сторонами несет руководитель предприятия, входящего в Группу.

4.2. Ответственность за правильную регистрацию заявлений, своевременность подготовки и отправки ответов заявителям возложена на начальника отдела лесного планирования (юрисконсульта по лесным правоотношениям).

4.3. 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.

### **5. Способы для предотвращения повторного или подобного спора**

5.1. Информирование затронутых сторон (местного населения и местной администрации) о текущей и намечаемой лесохозяйственной деятельности предприятий, входящих в Группу, в ходе переговоров, в том числе по телефону, встреч рассылки информационных материалов заинтересованным и затронутым сторонам.

Выявление и разрешение потенциальных споров на этапе планирования хозяйственной деятельности, учет законных прав и интересов местного населения при планировании работ.



Схема расположения арендованного участка НАО «СВЕЗА Мантурово» в Кологривском лесничестве



