

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Волосовский леспромхоз»



**ПЛАН ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ
группового объединения
под управлением
ЗАО «Волосовский леспромхоз»**

г. Волосово
2022 год

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОПИСАНИЕ ГРУППОВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ	3
3. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ	4
3.1. Местоположение лесных участков	4
3.2. Описание статуса использования лесных ресурсов	5
3.3. Характеристика лесов арендуемых участков.....	5
3.4. Описание природных условий	6
3.5. Социально-экономические условия	7
3.6. Экосистемные услуги	7
3.7. Описание местных сообществ, обладающих законными и/или обычными правами на лесопользование	8
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ И ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	9
4.1. Обоснованность и неистощительность планируемого ежегодного размера отпуска древесины на корню (расчетной лесосеки).....	9
4.2. Заготовка	11
4.3. Воспроизводство лесов	12
4.4. Ведение лесного хозяйства	12
4.5. Противопожарные мероприятия	13
4.6. Мероприятия по защите лесов	14
4.7. Охрана территории от незаконных видов деятельности	14
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)	15
5.1. Описание социальных и экологических воздействий хозяйственной деятельности.	15
5.2. Социальные и экологические риски для хозяйственной деятельности организации.....	16
5.3. Описание результатов оценки воздействия на окружающую среду.....	17
6. СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	18
6.1. Имеющиеся ограничения в использовании лесов, предусмотренные лесным законодательством и утвержденными нормативными документами	18
6.2. Мероприятия по сохранению видов	19
6.3. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)	21
7. МОНИТОРИНГ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВПЦ	23
8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	23
8.1. Социальная политика в отношении работников предприятия.....	23
8.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами	23
9. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ	24
10. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ.....	25

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов (для участка, переданного в аренду) и лесохозяйственный регламент (для лесничества) – важнейшие документы лесного планирования, содержащие описание лесов участка, требования к использованию лесов и ведению лесного хозяйства. Тем не менее, они не в полной мере отвечают требованиям сертификации к плану лесоуправления (Принцип 7). В понимании план лесоуправления представляет собой набор документов, который, помимо проекта освоения лесов (для арендатора) или лесохозяйственного регламента (для лесничества), включает в себя другие руководящие документы предприятия (стратегии, политики, инструкции, результаты выявления лесов высокой природоохранной ценности, методики выявления местообитаний редких и исчезающих видов и иных ключевых биотопов, результаты оценки воздействия на окружающую среду и т.д.).

1. ОПИСАНИЕ ГРУППОВОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

В групповое объединение сертифицированных предприятий (далее Объединение) входят: АО «Волосовский леспромхоз» - управляющий группы, ЗАО «Стройдеталькомплект» и ООО «Северная лесная контора» - члены группы. Все три предприятия являются арендаторами лесного фонда в Волосовском районе Ленинградской области с целью заготовки древесины. Управляющий группы разрабатывает техническую документацию, проводит обучение и осуществляет контроль за деятельностью всех членов группы. Все работы в лесу осуществляются подрядной организацией. Предприятия группового объединения не имеют собственных производственных площадок. Центральный офис управляющего группы находится в г. Волосово, ул. Хрустицкого, 78.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

Основными стратегическими (долгосрочными) целями деятельности Объединения являются:

- финансовая стабильность предприятий Объединения в долгосрочной перспективе;
 - оптимальное и неистощительное использование лесных ресурсов в управляемых лесах в долгосрочной перспективе;
 - сохранение и поддержание средообразующих функций лесов;
 - сохранение экологических и социальных функций лесов;
 - обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников предприятий.
- К другим целям лесоуправления можно также отнести:
- проведение политики трудоустройства преимущественно местного населения;
 - ведение лесоуправления в соответствии с Принципами и Критериями ЛПС.

Исходя из целей, ключевыми задачами Объединения являются:

В экономической сфере:

- получать максимальную добавленную стоимость продукции за счёт глубокой переработки древесины и использования отходов на всех этапах производства;
- развивать инфраструктуру арендных участков предприятий;
- увеличивать выход древесины с 1 га за счёт проведения качественных рубок ухода за лесом;
- внедрять прогрессивные технологии лесозаготовок, лесовосстановления и ухода за лесом, инвентаризации лесов.

В экологической сфере:

- обеспечивать неистощительное лесопользование;
- выявить леса, имеющие высокое природоохранное значение (ЛВПЦ); разработать и внедрить систему управления ими (учет, режим пользования, охрану, мониторинг);
- выявлять и сохранять при отводах в рубку и рубке леса природные объекты(ключевые биотопы ключевые элементы), являющиеся потенциальными местообитаниями, в т.ч. редких и исчезающих видов флоры и фауны, с целью поддержания природного биоразнообразия лесов и экосистем;
- предупреждать и минимизировать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почв, загрязнение вод, нарушение водотоков.

В социальной сфере:

- принимать на работу преимущественно местных жителей (при прочих равных условиях), не допуская дискриминацию по национальному, половому, религиозному и иным признакам;
- добиваться безусловного выполнения правил охраны труда и промышленной безопасности;
- обеспечивать работников безопасным оборудованием, спецодеждой и СИЗ;
- своевременно выдавать заработную плату работникам предприятий;
- выявлять и сохранять участки леса и объекты, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное значение для местного населения.

3. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ

3.1. Местоположение лесных участков

Арендуемые леса Объединения состоят из трёх компактно расположенных лесных участков в Волосовском районе Ленинградской области. С севера участки граничат с Изварским и Волосовскими участковыми лесничествами Волосовского лесничества, с востока и юга – с Лужским районом Ленинградской области, с запада – с Редкинским участковым лесничеством. Административным центром является город Волосово.

3.2. Описание статуса использования лесных ресурсов

Объединение ведёт лесозаготовительную деятельность в трёх лесных участках общей площадью 53 749 га на основании договоров аренды на 49 лет.

Перечень кварталов территории аренды представлен в таблице ниже.

Перечень лесных кварталов, переданных в аренду:

Договор аренды № 2-2008-12-99-3 (АО «Волосовский леспромхоз»),

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Площадь, га
Брудское	43,45-50,56-63,71-75,87-90	4204
Изварское	51,52,63-69,75-80,88-93	4245
Верестское	1-6,8,9,18,19,36-74,77-85,101-110	15345
Хотнежское	37-42,48,49,79-106	5546
Всего		29340

Договор аренды № 2-2008-12-100-3 (ЗАО «Стройдеталькомплект»)

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Площадь, га
1. Верестское	7,12-14,17,21-35,75,76,86-100	7108

Договор аренды № 58/3-2010-04 от 29.04.2010 (ООО «Северная лесная контора»)

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
Вересткое уч. л-во	111 - 133	5 126
Хотнежское уч. л-во	1-36, 45-47, 52-78	12 175
Всего		17 301

Итого: 53 749га.

Прилегающие к арендным участкам территории заняты лесами и землями сельхозназначения. В соседних лесах осуществляют деятельность по заготовке древесины другие арендаторы лесного фонда, в частности, ЗАО «Интернейшнл Пейпер», ЗАО «Петровлес-Волосово», ООО «Старопольский ЛПК», ОАО «Выборгская целлюлоза» и ООО «Лес-Луга». Охотпользованием занимаются 2 организации: охотничий клуб «Природа» и РОО «Возрождение традиций русской охоты».

3.3. Характеристика лесов, подлежащих аренде

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 4.02.2009 г. № 37 арендуемые леса отнесены к таежной лесорастительной зоне и среднетаежному району Европейской части Российской Федерации.

По видам целевого назначения лесов территория арендуемого лесного участка распределяется на эксплуатационные (80%) и защитные леса (20%). Наибольшую часть площади занимают земли, покрытые лесной растительностью (87%).

В лесах аренды доминируют березняки (31%), хвойные насаждения представлены большей частью ельниками (25%), а также сосною (20%), которая особенно часто встречается вдоль реки Луга.

Хвойными представлено 45% территории аренды, мягколиственными 55%. В хвойных насаждениях преобладает порода ель, в мягколиственных – береза.

Возрастная структура лесов на участке аренды неравномерная и характеризуется следующим показателями: молодняки занимают – 17%, средневозрастные – 25%, приспевающие – 14%, спелые и перестойные – 44% площади покрытых лесной растительностью земель.

Распределение общей площади лесных участков по видам целевого назначения лесов приведено в таблице ниже:

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	7 090,8	13,2
1.Леса, расположенные в водоохранных зонах;	4 071,6	7,6
2.леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего.	94,0	0,2
- защитные полосы лесов	94,0	0,2
3.Ценные леса	10 199,1	19,08
- запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	922	1,7
- нерестоохранные полосы лесов	2 003,2	3,7
Эксплуатационные леса, всего	46 658,2	86,8
Всего лесов	53 749	100

Распределение площади лесного участка на лесные и нелесные земли, а также средние таксационные показатели насаждений представлены в проектах освоения лесов.

3.4. Описание природных условий

Арендные участки расположены в юго-восточной части Волосовского района.

Большая часть территории находится на Ижорской возвышенности. Местность отличается равнинным, частично заболоченным рельефом. В северной части участка расположены возвышенные плато. Преимущественные типы почв – дерново-карбонатные, торфяные, подзолистые. Многочисленны реки, самая крупная – Луга.

Климат на всей арендуемой территории – умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -9 градусов, апреля +3, июля +17, октября +4. Среднегодовая температура около +4. Характерная черта климата – большая облачность. Среднее число солнечных дней в году 64. Осадков выпадает 650 мм в год, 400 мм из них идет на испарение.

Фауна на арендуемой территории представлена следующими видами: кабаны, медведи, лоси, волки, лисы, тетерева, рябчики, глухари, зайцы, ежи, бобры, сороки, чижи, снегири, жаворонки, скворцы, вороны, утки, белки, рыси, барсуки, лебеди, журавли, гуси, аисты. Самые распространенные виды рыб: окунь, судаки, лещи, караси, щуки, плотва, ерши, налимьи, сомы, сиги.

3.5. Социально-экономические условия

Волосовский район:

Благоприятным для перспективного развития района является наличие свободных промышленных зон(промзона г. Волосово и промзона п. Кикерино). Основу экономики района составляют лесное и сельское хозяйство. В районе заготавливается свыше 200 тыс. м³ древесины, производится около 30 тыс. м³ пиломатериалов. Самые крупные

предприятия лесной отрасли: ЗАО «ИнтернейшлПейпер», АО «Волосовский леспромхоз», ЗАО «Интерлес», ЗАО «Петровлес-Волосово». В настоящее время основными направлениями сельского хозяйства являются молочное животноводство, картофелеводство и семеноводство многолетних трав. Сельское хозяйство района занимает в области ведущее место по производству молока и картофеля - в среднем за год производится 70 тыс. тонн молока, картофеля – 38 тыс.тонн. Для дальнейшего успешного развития сельского хозяйства в районе планируется развивать предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, расширять посевные площади под овощи и картофель, осваивать рынки сбыта сельскохозяйственной продукции. Самые крупные промышленные предприятия – ЗАО «Волосовский комбикормовый завод» (100 тыс. тонн комбикормов), ОАО «Волосовский хлебозавод» (более 4 тыс. тонн хлебобулочных изделий), ООО «Объединение «Биопром», а также МУП «Электрические сети».

Волосовский район богат полезными ископаемыми - в южной части района имеются залежи торфа, запас которого достигает 50 млн. куб. м, и сланца – 300 млн. т. В районе также добываются строительный камень и глина, успешно работают предприятия по производству строительных материалов. Администрация Волосовского района прилагает усилия для его дальнейшего успешного развития. Основная работа в перспективе будет проводиться по следующим направлениям: глубокая переработка древесины на территории района, привлечение инвестиций в существующую промышленность, открытие новых малых промышленных предприятий, использование свободных производственных площадей и зон, дальнейшая разработка полезных ископаемых – песка, щебня, торфа – и использование их в промышленном производстве и сельском хозяйстве. Одним из основных направлений социальной сферы является создание в районе инфраструктуры туризма. Для привлечения туристов планируется открыть новые туристические маршруты. Население района составляет 48 тыс. человек, из них 12 тыс. проживают в г. Волосово.

В целом, деятельность Объединения на арендованной территории не оказывает значительного воздействия на социально-экономическую ситуацию района. Действующие проекты освоения лесов ограничивают лесопользование на участках, прилегающих к населенным пунктам, садоводствам, водным объектам. Выполнение социальных обязательств по договорам аренды проводится в запланированных объемах; например, осуществляется снабжение населения древесиной.

3.6. Экосистемные услуги

Согласно стандарту добровольной лесной сертификации, экосистемные услуги – это выгоды, получаемые людьми при использовании экосистем. К ним относят:

- обеспечивающие услуги, такие как обеспечение продуктами питания, лесной продукцией и водой;
- регулирующие услуги, такие как регулирование наводнений, засух, деградации почв, качества воздуха, климата и состояния здоровья;
- поддерживающие услуги, такие как почвообразование и круговорот питательных веществ;
- и культурные услуги и ценности, такие как рекреационные, духовные, религиозные и прочие нематериальные выгоды.

В 2021-2022 гг. проведены консультации с затронутыми сторонами (администрациями поселений) на предмет определения экосистемных услуг, которые могут способствовать усилению или диверсификации местной экономики. На основе консультаций, а также на основе анализа лесных экосистем и социальной сферы районов хозяйственной деятельности, определены следующие экосистемные услуги:

- *Рекреация*: район деятельности предприятия обладает некоторым потенциалом для развития туризма и отдыха, основная туристическая привлекательность связана с р. Луга и окружающими её ландшафтами.
Действия предприятия: компания не предоставляет услуг по туризму и рекреации и не препятствует их реализации в арендуемых лесах третьими сторонами.
- *Недревесная продукция леса*: прилегающие леса богаты ягодами (черника, брусника, клюква, земляника, малина), грибами, возможностью для охоты и рыбной ловли.
Действия предприятия: компания не предоставляет услуг по сбору грибов и ягод и не препятствует ведению такой деятельности третьими лицами. Осуществляется взаимодействие с охотничими хозяйствами, которые занимаются охотопользованием в арендуемых лесах.
- *Древесная продукция леса*: консультации с затронутыми сторонами позволили выявить потребность местных сообществ в дровяной древесине.
Действия предприятия: компания предоставляет дровяную древесину местным сообществам по заявкам от администраций поселения.
- *Источники питьевой воды*: территория аренды не богата водными ресурсами с хорошим качеством воды.
Действия предприятия: компания не предоставляет услуг в данной сфере, но и не препятствует третьим лицам.

3.7. Описание местных сообществ, обладающих законными и/или обычными правами на лесопользование

В ходе консультаций с местными администрациями поселений и охотовеществами, проведёнными в 2021-2022 гг. были выявлены следующие местные сообщества, обладающие законными правами на лесопользование в сертифицированных лесах:

№ п/ п	Местное сообщество	Описание прав на лесопользование	Территория прав на лесопользование
1	Местное население прилегающих к арендным участкам населённых пунктов	Законное право на сбор дикоросов (грибов, ягод, лекарственных растений и т.п.), валежника для собственных нужд, рекреацию.	Вся территория аренды компании.
2	Охотничьих хозяйств	Законное право на ведение охотопользования.	Согласно охотхозяйственных соглашений.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ И ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

4.1. Обоснованность и неистощительность планируемого ежегодного размера отпуска древесины на корню (расчетной лесосеки)

Объемы ежегодного пользования лесом для заготовки древесины исчислены в соответствии с формулами, утвержденными «Порядком исчисления расчетной лесосеки», применяемой для учетной единицы – лесничества.

В соответствии с проектами освоения лесов, установлен следующий ежегодный объём изъятия древесины на арендуемых участках по договорам аренды:

Запас (ликвид) тыс.куб.м. / Хозяйства	Сплошные рубки	Выборочные рубки	Рубки ухода за лесами	Всего
Договор аренды № 2-2008-12-99-3 (АО «Волосовский леспромхоз»)				
Хвойное	19 900	100	10 300	30 300
Мягколиственное	47 600	800	4 000	52 400
Итого по договору:	67 500	900	14 300	82 700
Договор аренды №2-2008-12-100-3 (ЗАО «Стройдеталькомплект»)				
Хвойное	4 900	200	2 000	7 100
Мягколиственное	10 600	1100	1 400	13 100
Итого по договору:	15 500	1 300	3 400	20 200
Договор аренды № 58/3-2010-04 от 29.04.2010 (ООО «Северная лесная контора»)				
Хвойное	6 400	100	2 800	9 300
Мягколиственное	17 700	200	2 500	20 400
Итого по договору:	24 100	300	5 300	29 700
Всего по Группе				
Хвойное	31 200	400	15 100	46 700
Мягколиственное	75 900	2 100	7 900	85 900
Итого:	107 100	2 500	23 000	132 600

В групповом объединении проведена дополнительная оценка неистощительности расчётной лесосеки по видам рубок в эксплуатационных и защитных лесах, отдельно по каждой хозяйственной секции. Оценка производилась по формуле равномерного пользования, с учётом добровольно охраняемых участков ЛВПЦ и по приросту – по выборочным рубкам.

Результаты оценки представлены в таблицах ниже:

По формуле равномерного пользования:

Сплошные рубки в эксплуатационных лесах:

ДА	Хоз-во	возр рубки,	S хоз-ва,	Slвпц, га	Средний запас	Расчёчная лесосека,	Ежегодный объём

		лет	га		сп. и перест. кбм/га	кбм/год	равн-го пользования, кбм/год	
ВЛПХ	хвойное	81	7 378.7	0	222	19 900	20 223	26 005
		101	2 630.6	0			5 782	
	берёза, олч	61	7 852.9	0.7	216	47 600	27 805	60 535
	осина, олс	41	4 595.7	0			32 730	
	Итого		22 457.9			67 500	86 540	
СДК	хвойное	81	1 433.5	0	218	4 900	3 858	5 532
		101	775.4	0			1 674	
	берёза, олч	61	1 984.3	0	202	10 600	6 571	11 837
	осина, олс	41	765.7	0			5 267	
	Итого		4 958.9			15 500	17 369	
СЛК	хвойное	81	1 727.8	0	196	6 400	4 181	7 949
		101	1 941.9	0			3 768	
	берёза, олч	61	2 918.7	0	210	17 700	10 048	20 611
	осина, олс	41	1 525.3	0.3			10 563	
	Итого		8 113.7			24 100	28 561	

По среднему приросту:

Выборочные рубки в защитных лесах:

ДА	Хоз-во	возр рубки, лет	S хоз-ва, га	Slвпц, га	Средний прирост кбм/га	Расчётная лесосека, кбм/год	Ежегодный объём пользования по приросту, кбм/год	
ВЛПХ	хвойное	101	911.1	15.4	2.7	100	2 418	3 224
		121	298.4				806	
	берёза, олч	71	1 356.8	40.1	2.7	800	3 555	5 197
	осина, олс	51	434.1	13.1			1 642	
	Итого		3 000.4			900	8 421	
СДК	хвойное	101	254.7		2.8	200	713	899
		121	66.3				186	
	берёза, олч	71	932.2	31.5	2.6	1 100	2 342	2 912
	осина, олс	51	159.8	1.3			571	
	Итого		1 413.0			1 300	3 811	
СЛК	хвойное	101	1 129.2	128.8	2.5	100	2 501	2 945
		121	177.6	0.2			444	
	берёза, олч	71	612.2	3.2	2.7	200	1 644	2 621
	осина, олс	51	328.0	12.9			977	
	Итого		2 247.0			300	5 566	

Расчёты подтверждают неистощительность ежегодного объёма заготовки по сплошным и выборочным рубкам в хвойном и мягколиственном хозяйстве в долгосрочной перспективе.

4.2. Заготовка

Основным видом деятельности Объединения на арендованных лесных участках является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой комплекс работ, связанных с рубкой лесных насаждений, трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. В настоящее время согласно проектов освоения лесов на территории аренды допускаются два вида рубок спелых и перестойных насаждений (не считая рубок по состоянию) – сплошные и выборочные рубки. В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные и выборочные рубки. К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизведения лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния. Выборочные рубки назначаются согласно режимам в ОЗУ и защитных лесах, сплошные – во всех остальных эксплуатационных насаждениях. Средние размеры сплошных рубок обычно не превышают 10 га, при максимальном размере 25 га.

При подборе лесосек в сплошную рубку в эксплуатационных лесах учитываются следующие показатели насаждений, согласно Правил заготовки древесины:

- возраст древостоев: сосна, ель - с 81 года, береза – с 61 года;
- максимальная ширина лесосеки – 250 м – листва, 200 м - хвоя;
- максимальная площадь лесосеки – 25 га.

Сроки примыкания лесосек при проведении сплошных рубок для хвойных пород – 6 лет, мягколиственных – 4 года, при создании лесных культур или сохранении подроста хвойных пород срок примыкания может быть сокращен по одной из сторон до 2 лет. Срок примыкания постепенных рубок, если они не граничат с лесосеками сплошных рубок, ежегодный.

До начала подготовительных работ лесозаготовителем составляется технологическая карта, которая согласовывается с лесничеством. В ней указываются способ рубки, размещение обсеменителей, технология и сроки проведения лесосечных работ, способы очистки лесосеки, схемы размещения дорог, усов, волоков, погрузочных пунктов, складов ГСМ, площадь сохраняемого подроста и процент его сохранности, мероприятия по лесовосстановлению и противопожарной безопасности.

Разработка лесосек проводится в соответствии с утвержденной технологической картой, конкретно для каждой лесосеки в отдельности, в зависимости от рельефа, наличия подроста и других условий, лесничеством определяется способ лесовосстановления.

Для измерения интенсивности лесопользования применяются несколько показателей: расчетная лесосека по доступным и недоступным для хозяйственного освоения лесам, а также суммарная по всем лесам; текущий прирост древесины; запас древесины на 1 га покрытой лесной растительностью площади, породная структура лесов.

Лесозаготовительные работы производятся силами подрядной организации многооперационными комплексами харвестер-форвардер, с вывозкой сортиментов на промежуточные склады – сортиментовозами с гидроманипуляторами. В зависимости в т.ч. от почвенно-грунтовых условий могут применяться также ручная валка, с трелёвкой форвардером или трактором ТДТ-55.

4.3. Воспроизводство лесов

Лесовосстановление на лесных участках осуществляется естественным и искусственным путем. Конкретные способы лесовосстановления приведены в Проектах освоения лесов. Основным способом лесовосстановления на арендных участках является естественное возобновление. В среднем, на 55% площадей рубок проводятся меры по содействию естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, оставление одиночных и групповых семенников и семенных куртин). На остальной территории (45% площади рубок) осуществляется посадка лесных культур.

Лесовосстановительные мероприятия проводятся преимущественно в весенний период (апрель - май). В соответствии с требованиями «Правил лесовосстановления», на каждый лесной участок, предназначенный для проведения лесовосстановления, составляется проект лесовосстановления. Он включает обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых видов, сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению и показатели оценки восстанавливаемых лесов.

Подробное описание системы воспроизводства лесных ресурсов содержится в проектах освоения лесов по соответствующим участкам.

4.4. Ведение лесного хозяйства

Рубки ухода за лесом планируются и осуществляются в соответствии с «Правилами ухода за лесом». Основное назначение рубок ухода – обеспечение благоприятных условий роста остающимся перспективным деревьям с целью формирования высокопродуктивных качественных насаждений.

Рубки ухода делят на четыре основных вида:

1. осветления (до 10 лет);
2. прочистки (11-20 лет);
3. прореживания (21-40 лет);
4. проходные рубки, которые начинаются с 41 года и заканчиваются за один класс возраста (20 лет для хвойных древостоев) до главной рубки.

В связи с тем, что лесорастительные условия арендуемого лесного фонда характеризуются повышенной производительностью лиственных пород (в особенности осины) по сравнению с хвойными, увеличить долю последних в формируемых насаждениях, возможно лишь с последующим проведением **рубок ухода** (осветлений и прочисток) **в молодняках**. Т.к. подобные рубки с экономической точки зрения являются затратными (из-за отсутствия ликвидной древесины), Объединение не может позволить себе существенного увеличения объемов данных рубок, однако, в процессе своей работы, Объединение стремится к более тщательному подбору участков, в которых проведение таких рубок наиболее эффективно с лесоводственной точки зрения. Это участки с лучшими условиями местопроизрастания и с достаточным количеством хвойного подроста.

При проведении рубок ухода наиболее целесообразно применение кусторезов, однако, в зависимости от технического оснащения бригад, возможно также применение бензопил или простых ручных инструментов (секачей, топоров).

Прореживания и проходные рубкиОбъединением проводятся в минимальных объемах, в связи с низкой экономической рентабельностью при высоких трудозатратах

таких рубок (при прореживании участков, в которых не проводились качественные рубки ухода ранее), а также вследствие высокой вероятности вывала оставляемого на корню леса, особенно в еловых формациях, в связи с переувлажнённостью почв.

Технология заготовки при данных рубках – ручная, с трелёвкойфорвардером, что позволяет соблюдать действующие требования лесного законодательства в части ограничений под площади волоков и погрузочных площадок, а также допустимого количества повреждённых деревьев, не назначенных в рубку.

Дополнительную информацию о проектируемых видах и объемах ухода за лесом, технологиях проведения рубок ухода можно посмотреть в соответствующих разделах проектов освоения лесов по каждому договору аренды, а также в технологических картах лесосек.

4.5. Противопожарные мероприятия

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах».

Ежегодно до наступления пожароопасного периода арендатор разрабатывает и утверждает План тушения лесных пожаров, где определяются:

- схемы маршрутов наземного патрулирования;
- состав и оснащенность патрульной группы;
- организация дежурства в пожароопасный период;
- состав лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров;
- действия арендатора после обнаружения лесного пожара или получения информации о лесном пожаре на арендуемой территории;
- порядок оповещения и сбора команды пожаротушения;
- порядок обеспечения их пожарным снаряжением, инвентарем, средствами передвижения и связи, питанием и медицинской помощью;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением и ликвидацией последствий лесных пожаров.

Оперативные планы тушения лесных пожаров согласовываются с центральным лесничеством.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в аренде предприятия, осуществляются противопожарное обустройство лесов (строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек, противопожарных разрывов) и противопожарные мероприятия (контролируемый отжиг травы);

Система мер по охране лесов от пожаров подробно описана в проекте освоения лесов на соответствующие участки аренды, где приведены:

- распределение территории по классам пожарной опасности;
- проектируемые виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов;
- данные о наличии и потребности в пожарном оборудовании;
- меры пожарной безопасности в лесах.

Существующее состояние охраны лесов от пожаров удовлетворительное. Природные условия арендуемой территории (много влажных и сырых почв) способствуют снижению пожароопасности в управляемых лесах. Средний класс пожароопасности по арендуемой территории – 3. Вся территория находится в зоне видеонаблюдения и наземного патрулирования.

Основное мероприятие по противопожарному обустройству лесов – создание и реконструкция минерализованных полос, производятся тракторами ТДТ-55 или ТДТ-100 под плуг ПЛ-1.

4.6. Мероприятия по защите лесов

Мероприятия по защите леса от вредителей и болезней осуществляются Объединением согласно требованиям «Правил санитарной безопасности в лесах».

Арендатор, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязан в 5-дневный срок с даты обнаружения таких насаждений проинформировать об этом государственные органы управления лесного хозяйства. При получении информации о погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждениях, лесничество организовывает лесопатологическое обследование с целью уточнения состояния лесных насаждений. Государственные органы лесного хозяйства в 30-дневный срок с даты получения информации определяет, с учетом результатов лесопатологического обследования, необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия или мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

4.7. Охрана территории от незаконных видов деятельности

Объединение проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. Для этих целей введена процедура пресечения случаев незаконных видов деятельности (см. соответствующую процедуру).

Основные положения:

- в местах пересечения основных автодорог с границами участков арендной базы должны быть установлены анишлаги;
- места незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории аренды, выявленные сотрудниками Объединения, работниками лесничеств или местными жителями, подлежат обязательному обследованию и регистрации в «Журнале регистрации незаконных рубок», с указанием даты обнаружения, места и вида нарушения, который хранится у специалиста по сертификации;
- о выявленных фактах незаконных рубок и хищения древесины доводится до сведения участковых лесничеств.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

5.1. Описание позитивных и негативных социальных и экологических воздействий хозяйственной деятельности организаций.

Подробное описание негативных экологических воздействий хозяйственной деятельности компании приведено в «Оценке воздействия на окружающую среду», с которой можно ознакомиться в офисе компании, поэтому в данном документе приводятся более общие экологические и социальные воздействия.

№ п/п	Позитивные воздействия	Негативные воздействия
Экологические воздействия		
1	Повышение численности отдельных видов животных и растений, приуроченных к молоднякам (в связи с увеличением кормовой базы).	Снижение биоразнообразия лесных экосистем
2	Некоторое увеличение способности лесных экосистем по связыванию углерода (в связи с более активным обновлением лесов, чем в естественном состоянии).	Снижение водорегулирующей функции лесов (в связи с вырубками спелых древостоев)
3		Локальные нарушения почвы, локальные заболачивания и подтопления.
Социальные воздействия		
1	Увеличение урожайности ягод (земляника, малина, брусника, черника) на вырубках прошлых лет.	Увеличение стоимости круглого леса и пиломатериалов, снижение их доступности для местного населения.
2	Улучшение доступности лесных угодий для местного населения, в связи с развитием дорожной лесной инфраструктуры.	
3	Предоставление рабочих мест.	
4	Налоговые выплаты в местный бюджет.	

Перечисленные выше позитивные и негативные воздействия, хозяйственной деятельности, не несут для компании каких-либо выгод и издержек.

5.2. Описание значимых социальных и экологических рисков для хозяйственной деятельности организации.

Компания определила следующие значимые социальные и экологические риски для управляемых участков:

№ п/п	Выявленные риски	Характеристика
1	Риск для жизни и здоровья работников, связанный с охраной труда и техникой безопасности.	Процесс лесозаготовки и транспортировки древесины включает значительное количество опасных операций, которые могут привести к временной потере трудоспособности или смерти работника.
2	Риск истощения доступных ресурсов древесины.	В случае, если объемы рубок по управляемым участкам будут превышать способности к лесовосстановлению лесных экосистем, рано или поздно это приведет к истощению древесных ресурсов.
3	Риск потери лесных насаждений в связи с	В случае катастрофических природных

	неблагоприятными природными воздействиями	воздействий (массовые ветровалы на больших территориях, крупные лесные пожары) существует риск утраты эксплуатационного лесного фонда, что может привести к долговременной утрате ресурсной базы предприятия и снижению объёма лесозаготовок.
4	Риск дефицита квалифицированных кадров	В случае, если в районе деятельности компании будет недостаточно достойно оплачиваемых рабочих мест, существует риск оттока трудоспособного населения в более социально-обеспеченные регионы.

С целью снижения установленных рисков, компанией реализуются следующие мероприятия:

1. С целью снижения производственного травматизма на предприятии выполняется система мер по охране труда и технике безопасности, которая включает в себя проведение своевременных обучений и инструктажей, обеспечение средствами СИЗ и спецодеждой.
2. С целью снижения риска истощения запасов древесины, проведена оценка неистощительности расчётной лесосеки, сотрудниками предприятия производится контроль неистощительности ежегодных объёмов лесопользования.
3. С целью снижения риска утраты насаждений вследствие крупных пожаров, регулярно проводятся противопожарные мероприятия и охрана лесов от пожаров (наземное патрулирование). С целью исключения катастрофических ветровалов, рубка леса производится согласно установленным нормам с ограничением размеров лесосек по ширине и их пространственному расположению – поперёк преобладающей розы ветров. С целью исключения вспышек насекомых-вредителей, производятся санитарно-оздоровительные мероприятия (санитарные рубки) по необходимости, своевременность проведения которых ограничивается усложнённым процессом получения согласования на них в контролирующих органах РФ.
4. С целью снижения оттока трудоспособного населения в другие регионы, на предприятии стабильно выплачивается заработка плата, уровень которой не ниже среднего уровня по отрасли в данном регионе, создаются комфортные и безопасные условия труда.

5.3. Описание результатов оценки воздействия на окружающую среду.

Объединением проведена оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду по всем видам работ как на ландшафтном, так и на локальном (уровень лесосеки) уровнях. Проведена работа по природоохранному планированию, произведён анализ наличия в пределах аренды всех участков с высоким биоразнообразием международного значения, существующих и проектируемых ООПТ.

В результате такой оценки предложены меры по минимизации негативного воздействия на окружающую среду по каждому виду хозяйственной деятельности, представленные в таблице ниже:

Объект воздействия	Вид воздействия	Предпринимаемые меры по снижению воздействия
Уровень ландшафта		
Биоразнообразие	заготовка, строительство водорог	Выявление и сохранение ЛВПЦ и презентативных участков лесных экосистем.
	заготовка	Рубка в пределах объёма, обеспечивающего неистощительность лесопользования.
	строительство водорог	Исключение пересечений крупных миграций животных.
Водные ресурсы	заготовка, лесохозяйственные работы, строительство дорог, вывозка леса	Недопущение критических ситуаций, связанных с загрязнением воды (крупные разливы нефтепродуктов в водотоки). Сохранение проточности водотоков.
Локальный уровень (уровень делянки/насаждений)		
Биоразнообразие	заготовка	Сохранение ключевых объектов биоразнообразия; Сохранение мозаичности ландшафта.
Почва	заготовка	Учёт почвенных условий при планировании сезона рубки
		Проектирование технологической сети с учётом рельефа местности.
	заготовка, лесохозяйственные работы, вывозка, строительство дорог.	Укрепление волоков и подъездов порубочными остатками и лежнёвкой.
Водные ресурсы	заготовка	Исключение проливов ГСМ в почву.
	заготовка, вывозка	Сохранение водоохранных зон и проточности русел водотоков
	заготовка, лесохозяйственные работы, вывозка, строительство дорог.	Минимизация пересечений через водотоки Исключение проливов ГСМ в водотоки и вблизи них.

На основе проведённой оценки воздействия на окружающую среду, разработана соответствующая система мер по минимизации негативного воздействия на природные ресурсы, включая инструкции и процедуры. Со всеми сотрудниками проведены обучения по применению данной системы мер.

6. СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

6.1. Имеющиеся ограничения в использовании лесов, предусмотренные лесным законодательством и утвержденными нормативными документами

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12,17,27.102-108 ЛК РФ. Ограничения по видам целевого назначения представлено в таблице ниже.

Ограничения по видам целевого назначения

Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов	Ограничения использования лесов при проведении рубок лесных насаждений		Дополнительные ограничения использования лесов
	Сплошные рубки	Выборочные рубки	
1. Защитные леса			
1.1.Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сплошные рубки запрещены (ст.104 ЛК)	Выборочные рубки запрещены (п.5 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах ..., утв. Приказом МПР РФ от 22.01.2008 №13)	Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях. Не допускается создание лесных плантаций, проведение реконструкций малоценных насаждений путем сплошной вырубки. Ограничение использования лесов в прибрежных защитных полосах установлены п.11 Правила МПР РФ от 22.01.2008 г. №13.
2. Ценные леса			
2.1.Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сплошные рубки запрещены (ст.12 ЛК; Правила заготовки древесины).	Выборочные рубки разрешены (Правила заготовки древесины).	
3. Эксплуатационные леса	Сплошные рубки разрешены (ст.12 ЛК; Правила заготовки древесины).	Выборочные рубки разрешены (ст.12, 108 ЛК; Правила заготовки древесины).	

На арендуемых лесных участках присутствует проектируемая особо охраняемая природная территория (проектируемый заказник «Ящера-Лемовжа»), которой по результатам последнего лесоустройства (от 2020 г.) придан статус ОЗУ («охранная зона»), с запретом сплошных рубок.

Помимо этого, при подготовке к сертификации были дополнительно выявлены и выделены редкие экосистемы и репрезентативные участки экосистем.

Более подробная информация по имеющимся ограничениям при лесопользовании представлена в «Руководстве по выявлению и управлению ЛВПЦ» Объединения, являющимся приложением к данному документу.

6.2. Мероприятия по сохранению видов

Объединением составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории редких и исчезающих видов животных и растений.

Составление списка редких и исчезающих видов для территории аренды лесов Объединения производится на основе официально действующего документа – Красной книги РФ в следующей последовательности:

1. Определение местоположения участков аренды на картах Красной книги (точками на этих картах отмечены места обнаружения видов).
2. Путем сопоставления мест обнаружения видов, приведенных в Красной книге, и местоположения аренды на этой карте, составляется список всех видов, которые потенциально обитают в данной местности. При этом учитывали и близлежащие «квадраты», в которых был отмечен вид, так как вероятность его обнаружения и на сертифицируемой территории довольно высока. Список исчезающих видов и меры по их сохранению приведены в отдельном документе.
3. Путём консультаций с экспертами данного региона уточняется данный список.

Мероприятия по сохранению разрабатывались на основе биологических и экологических особенностей видов. Применяются следующие меры охраны:

1. Сохранение лесохозяйственного выдела.
2. Сохранение части/фрагмента выдела (ключевых биотопов).
3. Сохранение структур (объектов), важных для выживания вида.
4. Сохранение особей.

1) Сохранение лесохозяйственного выдела. Многие редкие и исчезающие виды являются чувствительными к резкому изменению микроклиматических условий. Удаление древостоя (например, рубка или пожар) приводят к кардинальному изменению условий существования этих видов, что ведет к их гибели. Особая чувствительность этих видов к изменению условий среды и обуславливает их нахождение в Красной книге. Некоторые элементы ландшафта (выдела) являются местами концентрации редких видов. Определить эти местообитания можно не только путем полевого обследования, но и по таксационной базе данных. К таким участкам относятся: старые заболоченные сосняки и ельники сфагновые и травяно-болотные, старые ельники вдоль водоемов, болота. Эти местообитания редких видов сохраняются предприятием на участках ЛВПЦ, репрезентативных участках экосистем.

2) Сохранение ключевых биотопов. Обычно места концентрации краснокнижных видов, отвечающие критерию 6.2, называемые также «ключевыми биотопами», занимают лишь небольшую часть выдела. При лесоустройстве такие местообитания как правило не выделяются. Чаще всего они представлены участками вдоль ручьев и болот, выходами скальных пород, небольшими увлажненными понижениями внутри выдела (западинами), временными водотоками, фрагментами выдела, значительно отличающимися составом и структурой древостоя и т.п. Как следствие, такие местообитания не отмечены на планах лесонасаждений и лесостроительных планшетах, поэтому их выявление и сохранение

возможно только путем проведения специального обследования сертифицируемой территории. Это требует привлечения опытных специалистов, а также весьма значительных усилий и финансовых затрат. При низко интенсивном лесопользовании такие ключевые местообитания могут выделяться в процессе отвода лесосек в качестве неэксплуатационной площади, заноситься в технологическую карту разработки лесосеки и в дальнейшем сохраняться при рубке.

3) Сохранение объектов, важных для выживания вида. Данное мероприятие эффективно для сохранения краснокнижных видов, которым важно только наличие определенных элементов лесной экосистемы, без учета изменения микроклимата местообитания после сплошной или выборочной рубки. Применение этой меры эффективно и в целом для сохранения биологического биоразнообразия лесного ландшафта. Такими структурами обычно являются старые крупные деревья, выворотни, сухостой, деревья-сломышы (высокие пни), крупный валеж, дуплистые деревья и др.

4) Сохранение особей видов. Мера, эффективная для видов, редкость которых обусловлена их эволюционно-экологическими характеристиками или является следствием прямого уничтожения человеком. В основном это: а) виды, находящиеся на границе ареала; б) виды с низкой плодовитостью и не ежегодным размножением; в) виды, подвергающиеся сбору, отлову или отстрелу. Чаще всего это довольно крупные, хорошо узнаваемые виды сосудистых растений и животных. Предварительное выявление мест обитания таких видов провести крайне сложно. Меры по сохранению могут быть предприняты только в случае обнаружения особей данного вида при отводе лесосек. В этом случае место нахождения особей данного вида (гнездо, нора, место произрастания) обозначается на местности и наносится на технологическую карту разработки лесосеки как не эксплуатационная площадь. В ходе разработки лесосеки обеспечивается сохранение почвы и напочвенного покрова в месте обнаружения особей, а также мертвый древесины и прочих структур, являющихся субстратом для произрастания особей.

Перечень редких и исчезающих видов для территории арендуемых участков объединения является приложением к Плану лесоуправления.

С целью сохранения местообитаний редких видов (в т.ч. потенциальных) на предприятии разработана соответствующая процедура по сохранению ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя при рубке, также являющаяся приложением к Плану лесоуправления.

6.3. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ)

В соответствии с принятыми обязательствами, задекларированными в экологической политике ответственного лесоуправления ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» и в целях достижения устойчивого управления лесами, предприятие обязуется выявлять и поддерживать высокие природоохраные ценности лесов.

С этой целью на предприятии проведена работа по выявлению ЛВПЦ всех типов (более подробно см «Руководство по ЛВПЦ»), составлен повидельный перечень всех выявленных ЛВПЦ, с указанием режима охраны и с обозначением на картах.

Результаты работы по выявлению ЛВПЦ:

ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое видовое разнообразие	1 084,3
---	----------------

ЛВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ)	
ЛВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории (КОТР)	
ЛВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	
ЛВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения	
ЛВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	
ЛВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных и редких видов	
ЛВПЦ 1.7. Ключевые (в т.ч. сезонные) места обитания животных	1 084,3
ЛВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня	0,0
ЛВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	
ЛВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	
ЛВПЦ 2.3. Малонарушенные долинные комплексы речных бассейнов	
ЛВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	
ЛВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания	4 999,2
ЛВПЦ 3.1. Леса с участием редких деревьев	
ЛВПЦ 3.2. Леса частично образованные редкими видами	
ЛВПЦ 3.3. Леса с участием деревьев на границе ареала распространения	227,1
ЛВПЦ 3.4. Деградированные леса (ставшие редкими)	
ЛВПЦ 3.5. Леса, приуроченные к редким типам местообитаний	4 842,7
ЛВПЦ 3.6. Экстразональные (нетипичные) леса	
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	6 996,8
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	6 996,8
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	3 102,0
ЛВПЦ 5. Лесные территории, обеспечивающие потребности местного населения	2 379,1
ЛВПЦ 5.1. Места сбора грибов и ягод и др.дикоросов	249,9
ЛВПЦ 5.2. Охотничьиугодья	
ЛВПЦ 5.3. Месталовлирыбы	
ЛВПЦ 5.4. Меставыпаса	33,3
ЛВПЦ 5.5. Медоносныеучастки	
ЛВПЦ 5.6. Места заготовки древесины для нужд населения	
ЛВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов	
ЛВПЦ 5.8. Источникипитьевойводы	
ЛВПЦ 5.9. Зелёные и лесопарковые зоны	2 095,9
ЛВПЦ 5.10. Местаотдыха	
ЛВПЦ 5.11. Лесанаучногозначения	
ЛВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования (ТТП)	
ЛВПЦ 6. Культурныеценности	1,4
ЛВПЦ 6.1. Культовыеобъекты	
ЛВПЦ 6.2. Почтаемыеприродныеобъекты	
ЛВПЦ 6.3. Растительные объекты с негативной сакрализацией	
ЛВПЦ 6.4. Археологическиепамятники	
ЛВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства	
ЛВПЦ 6.6. Местазахоронений	1,4
ЛВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог	

ЛВПЦ 6.8. Местабоевойславы	
ЛВПЦ 6.9. Воинские захоронения, массовые места гибели жертв репрессий	
ВСЕГО ЛВПЦ:	12 167,4
В т.ч. с режимом строгой охраны:	6 056,5
Репрезентативные участки (включены в ЛВПЦ)	0,9

ЛВПЦ сохраняются в рамках существующих категорий защитности лесов и особо защитных участков лесов (ОЗУ), а также по добровольным ограничениям.

Объединением произведён анализ репрезентативности лесных экосистем сертифицированной территории, а также насколько полно сеть ЛВПЦ включает репрезентативные участки. Выявлены и учтены пробелы в системе ЛВПЦ по репрезентативным участкам и редким экосистемам (см. «Руководство по ЛВПЦ»).

Режим ЛВПЦ различных типов учитывается при планировании работ по заготовке древесины таким образом, чтобы участки ВПЦ либо полностью исключались из хозяйственной деятельности, либо проведение работ в них не оказывало негативного влияния на функции ВПЦ. Объединение отслеживает состояние ЛВПЦ в рамках ежегодного мониторинга данных участков, результаты отражаются в ежегодном отчёте хозяйственной деятельности Объединения.

7. МОНИТОРИНГ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВПЦ

С целью контроля результатов хозяйственной деятельности компании, разработаны программа и параметры мониторинга хозяйственной деятельности.

Результаты мониторинга сводятся в отчет начальником отдела использования лесных ресурсов ежегодно за прошедший календарный год.

В заключение отчета по мониторингу хозяйственной деятельности предприятия и лесов высокой природоохранной ценности указывается:

- насколько были достигнуты цели и задачи ведения хозяйственной деятельности;
- степень выполнения и отклонения от плана управления лесами;
- неожиданные последствия хозяйственной деятельности;
- социальные и природоохранные последствия хозяйственной деятельности;
- необходимость уточнения плана управления лесами;
- необходимость внесения изменений и дополнений в программу мониторинга, дополнительного сбора данных.

Программа мониторинга является приложением к Плану управления лесами.

Результаты мониторинга хозяйственной деятельности предприятия доступны для общественности на сайте предприятия.

8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

8.1. Социальная политика в отношении работников предприятия

В соответствии с требованиями Российскойнационального стандарта лесоуправления работникам предприятий Объединения, а также подрядных организаций, предоставляется возможность обращаться к руководству о возможных социальных последствиях хозяйственной деятельности и ключевым решениям руководства. Обращения

работников могут быть устными и письменными. Должностные лица должны зафиксировать обращение, рассмотреть его по существу и сообщить заявителю о результатах рассмотрения.

Работники проходят вводный инструктаж при приеме на работу, первичный и ежеквартальный инструктаж по охране труда непосредственно на рабочем месте. Работники обеспечиваются спецодеждой и средствами СИЗ в соответствии с требованиями законодательства.

Проводятся регулярные обучения работников Объединения по требованиям охраны труда и технике безопасности, нацеленные на изучение безопасных приёмов работы.

Предпринимаются превентивные меры по снижению опасности заболевания клещевым энцефалитом.

8.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта лесоуправления, сертифицированное предприятие должно доводить до сведения общественности основные элементы плана лесоуправления, 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.).

Объединением разработана «Процедура предоставления неконфиденциальной информации общественности относительно планов хозяйственной деятельности».

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

Согласно «Процедуре рассмотрения жалоб и споров с местным населением по вопросам лесопользования», Объединение готово рассматривать все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности Объединения. В случае подтверждения нанесения такого ущерба, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид, размер компенсации и возмещение ущерба:

- личному подсобному хозяйству (земельным участкам, хозяйственным постройкам), движимой и недвижимой собственности граждан, проживающим в зоне деятельности предприятия, оценивается в размере прямого ущерба по рыночной стоимости строения или стоимости восстановления;
- сенокосным угодьям граждан, традиционно пользующихся этими угодьями, оценивается в размере однократной упущеной выгоды от пользования участком.

В ходе консультаций между Объединением и работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами были выявлены леса социального значения: места сбора грибов и ягод, места охоты, старые кладбища и др.

9. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта лесоуправления в план лесоуправления 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 ЛВПЦ, поступающей от научных организаций и других заинтересованных сторон, а также в связи с внесением изменений в политики и инструкции предприятия, которые предусматривают немедленную реализацию дополнительными обязательствами предприятия, согласованными с заинтересованными сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима;
- с местами, имеющими особое значение (культурное, историческое, религиозное, экологическое и хозяйственное для местного населения);
- с ЛВПЦ.

План лесоуправления 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.

10. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

Резюме плана управления, за исключением конфиденциальной информации, может быть предоставлено любой заинтересованной стороне по соответствующему письменному запросу. Резюме данного плана управления публично.

Приложения к плану управления лесами:

Проекты освоения лесов по арендным участкам

Лесохозяйственный регламент Волосовского лесничества

Программа мониторинга

Таблицы ЛВПЦ, репрезентативных участков на арендованной территории

Карографические материалы (карты ЛВПЦ, лесоустроительные планшеты);

Таксационное описание арендуемых участков;

Списки редких видов для различных типов участков

Руководство по ЛВПЦ

Оценка воздействия на окружающую среду

Процедуры и инструкции

Разработал:

Дружинин А.С. специалист по сертификации
АО «Волосовский леспромхоз»
Alexander.druzh@yandex.ru