

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Северо-Западный Лесокомбинат»

Любимцев Д.И.

«10» сентября 2018 г.

# ПЛАН ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

## ООО «Северо-Западный Лесокомбинат»

г. Подпорожье  
2018 год

# Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	3
3. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ .....	4
3.1. Местоположение лесных участков .....	4
3.2. Описание статуса использования лесных ресурсов .....	4
3.3. Характеристика лесов арендуемого участка .....	5
3.4. Описание природных условий .....	6
3.4.1. Животный мир .....	7
3.4.2. Растительный мир .....	7
3.5. Социально-экономические условия .....	8
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ И ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	8
4.1. Обоснованность и неистощительность планируемого ежегодного размера отпуска древесины на корню (расчетной лесосеки).....	8
4.2. Заготовка .....	11
4.3. Лесовосстановление .....	13
4.4. Ведение лесного хозяйства .....	14
4.5. Противопожарные мероприятия .....	14
4.6. Мероприятия по защите лесов .....	15
4.7. Охрана территории от незаконных видов деятельности .....	16
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) .....	16
6. СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ.....	17
6.1. Имеющиеся ограничения в использовании лесов, предусмотренные лесным законодательством и утвержденными нормативными документами .....	17
6.2. Мероприятия по сохранению видов .....	18
6.3. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) .....	20
7. МОНИТОРИНГ ПРИРОСТА И ДИНАМИКИ ЛЕСА .....	21
8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА.....	21
8.1. Социальная политика в отношении работников предприятия.....	21
8.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами .....	21
9. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ .....	22

# **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 сертификации 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 ПРЕДПРИЯТИЯ**

Компания ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» состоит из центрального офиса в г. Подпорожье и арендуемых лесных участков. Основная сфера деятельности предприятия – лесозаготовка и продажа круглых лесоматериалов. Компанией заключено 2 договора аренды лесного фонда на 49 лет в Подпорожском лесничестве общей площадью 73 673,3 га, с ежегодным размером пользования – 193 700 кбм. Компания осуществляет стратегическое и оперативное управление арендуемыми лесными ресурсами, работы производятся с привлечением подрядных организаций.

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

Основными стратегическими (долгосрочными) целями деятельности ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» являются:

- финансовая стабильность предприятия 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 предприятия.

К другим целям лесоуправления можно также отнести:

- внедрение прогрессивных технологий и освоение новой технологии лесозаготовок;
- проведение политики трудоустройства преимущественно местного населения;
- ведение лесоуправления в соответствии с Принципами и Критериями сертификации.

Исходя из целей, ключевыми задачами предприятия являются:

**В экономической сфере:**

- получать максимальную добавленную стоимость продукции за счёт глубокой переработки древесины и использования отходов на всех этапах производства;

- развивать инфраструктуру предприятия;
- внедрять прогрессивные технологии лесозаготовок, лесовосстановления и ухода за лесом, инвентаризации лесов.

**В экологической сфере:**

- обеспечивать неистощительное лесопользование;
- выявить леса, имеющие высокое природоохранное значение (ЛВПЩ); 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 и 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 заболачивание, 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 предприятия;
- 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 расположены в Подпорожском лесничестве на северо-востоке Ленинградской области. С севера участок граничит с Пертозерским, Подпорожским и Юксовскими участковыми лесничествами Подпорожского лесничества, с востока – с Немжинским, Тукшинским и Юксовскими участковыми лесничествами Подпорожского лесничества, с юга – с Винницким участковым лесничеством Подпорожского лесничества, с запада – с Лодейнопольским районом Ленинградской области. Административным центром является город Подпорожье.

#### 3.2. Описание статуса использования лесных ресурсов

ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» ведёт лесозаготовительную деятельность в девяти лесных участках на основании договоров аренды на 49 лет.

Перечень кварталов территории аренды представлен в таблице ниже.

**Перечень лесных кварталов, переданных в аренду:**

№	Лесничество	Участковое лесничество	Квартала	Договор аренды	Площадь участка, га	Заготовка всего, тыс. м³
1	Подпорожское	Юксовское	77, 84, 111	№ 68/3-2010-05 от 14.05.2010	588,0	172,8
		Красноборское	77 – 93		3116,8	
		Гонгинское	1-13, 22-24, 35-40, 53-57, 66-70, 90-97, 102-105, 109-112, 119-124		13620,0	
		Винницкое сельское	1-13, 44-46, 48, 49, 51, 53-56, 65-70, 74-84, 90-101, 106-123, 132, 133, 142, 154, 163, 166-251, 253-259, 261-270, 273-278, 284-289, 295-297		36861,5	
		Винницкое	101, 127-130, 148		1105,0	
2	Подпорожское	Гонгинское	14-21, 25-34, 41-52, 58-65, 71-89, 98-101, 106-108, 113-118.	№ 2-2008-12-247-3 от 16.12.2008	18 382	20,9
Всего					73 673,3	193,7

В арендуемых лесных участках или вблизи них ведут природопользование следующие организации:

-лесозаготовители: ООО «Мется Форест Подпорожье», ОАО «Верхне-Свирский», ООО «Софид», ООО «Марлен», ООО «Регион», ЗАО «Петровлес-Подпорожье», ООО «Нила», ООО «Винлес», ООО «Лодбалтлес», ООО «Тимберхолдинг», ООО «Свирылес»;

- охотпользователи: МОО «ЛООИР», ООО «КЛОИР» («Медвежий угол»);
- выращивание посадочного материала: ЛОГКУ «Ленобллес»;
- строительство и эксплуатация линейных объектов: ООО «Балтик Трейд».

### 3.3. Характеристика лесов арендуемого участка

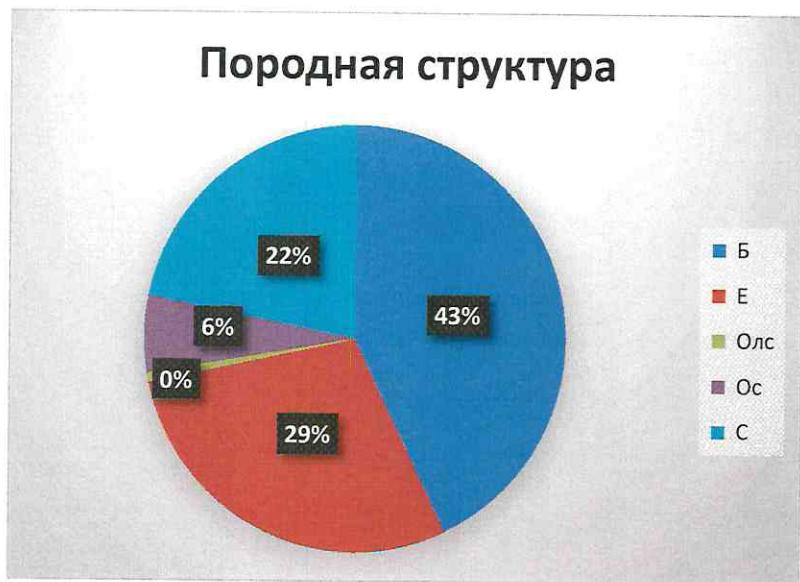
В соответствии с лесорастительным районированием, арендуемые леса участка отнесены к среднетаежному лесному району Европейской части Российской Федерации.

По видам целевого назначения лесов территории арендуемого лесного участка распределяются на эксплуатационные (65%) и защитные леса (35%).

Большая часть аренды покрыта лесной растительностью (61,8%). Хвойные леса состоят из сосняков (22,3%) и ельников (27,3%). Из мелколиственных пород доминируют березняки – 43,8% площади, осинники – всего 5,9%. Насаждения с преобладанием других пород на территории аренды редки.

Произрастающие древостои на анализируемом лесном участке характеризуются в целом следующими показателями: средний возраст 76 лет, средний бонитет – 2,8, средний запас на 1 га лесопокрытых земель – 214 м<sup>3</sup>.

Леса арендуемой территории представлены хвойными (50%) и мягколиственными (50%) насаждениями. В хвойных насаждениях преобладает порода ель, в мягколиственных – береза.



Возрастная структура лесов на участке аренды неравномерная и характеризуется следующим показателями: молодняки занимают – 10%, средневозрастные – 16%, приспевающие – 17%, спелые и перестойные – 57% площади покрытых лесной растительностью земель.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов приведено в таблице ниже:

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	25 674,1	35
1.Леса, расположенные в водоохраных зонах;	3 794,8	5
2.леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего.	1 624,3	2
- защитные полосы лесов	1 624,3	2
3.Ценные леса	20 255	27
- запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	4 781,1	6
- нерестоохраные полосы лесов	15 473,9	21
Эксплуатационные леса, всего	47 999,2	65
Всего лесов	73 673,3	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

Участок расположен на территории Подпорожского района (площадью 7,7 тыс. кв. км) к юго-востоку от г. Подпорожья. Значительная часть арендного участка вытянута вдоль реки Оять.

Подпорожский район занимает самое северо-восточное положение в Ленинградской области. Он расположен в бассейне верхнего течения р. Оянь и вдоль реки Свирь, и поэтому местность эта называется Присвирье, выходит на востоке к Онежскому озеру. На севере район граничит с Республикой Карелия, на юге с Лодейнопольским и Тихвинским районами, Вологодской областью.

Рельеф относится к моренно-холмистым ландшафтам. В районе много озер, самое крупное — Пидьозеро 15,7 кв.км, Вачозеро 17 кв. км. По водной площади Подпорожский район уступает только Карельскому перешейку. Водоемы занимают 5% площади, леса занимают более 2/3 площади района (<http://gendocs.ru/v8589/?cc=13> ).

### 3.4.1. Животный мир

Большинство животных, обитающих в арендуемых участках, относятся к лесным видам. Здесь можно встретить множество видов млекопитающих, как мелких: белку, хоря, куницу, крота, зайца-беляка, зайца-русака, ежей, различных грызунов (мышей, крыс и др.), так и крупных: волка, кабана, косулю, лисицу, лося, медведя, рысь, бобра, норку и др.

Богаты леса арендуемых участков и пернатыми, чаще всего можно наблюдать глухаря, куропатку белую, куропатку серую, рябчика, тетерева, утку местную, утку пролетную, гуся и кулика. Некоторые виды птиц истребляют насекомых, тем самым принося пользу лесным массивам. К таким видам относят дятла, дрозда, синицу, рябчика, тетерева, кукушку и скворца.

Большая часть птиц с конца лета и на все холодные месяцы улетает на зимовку в более теплые места, зимовать остаются лишь вороны, воробьи, синицы, снегири и дятлы. Среди редких представителей птиц — скопа, сапсан, орлан-белохвост.

В основном оседлый образ жизни ведут воробьи, галки, синицы, рябчики, тетерева и некоторые другие птицы.

Вода арендуемых участков богата рыбой: окунь, судаки, лещи, плотва, сиг, снеток и др.

### 3.4.2. Растительный мир

Господствующим типом растительности являются леса, основными лесообразующими породами являются ель, сосна, берёза и осина.

Подлесок в лесах, как правило, на богатых почвах может быть хорошо развит и богат по видовому составу, особенно это характерно для более возрастных лесов. Обычно в нем участают рябина обыкновенная, можжевельник, ива козья, крушина ломкая; реже - черемуха обыкновенная, малина обыкновенная.

Травяно-кустарниковый ярус живого покрова в лесах достаточно разнообразен. В преобладающих типах леса зеленомошной группы, занимающих дренированные почвы с достаточным увлажнением, он состоит из злаковых растений, дудника, сныти, кипрея, костяники, ландыша, седмичника, майника, кислицы, ромашки, осоки и других видов травянистых растений. В кустарниковом ярусе: черника, брусника, местами вереск, багульник, голубика. Моховой покров слагают плевроциум, дикранум, мниум, гилокомиум и политрихум.

В насаждениях с недостаточным увлажнением основной фон покрова слагают черника. Травянистые растения присутствуют единично. Мохово-лишайниковый ярус состоит из лишайников рода кладония и зеленых мхов. В избыточно увлажненных лесах в

покрове преобладают: багульник, сабельник, кассандра, вахта, болотные виды осок; реже черника, брусника, хвощ. Моховой покров состоит из разных видов сфагнума, а по микроповышениям встречаются зеленые мхи.

Болотные экосистемы содержат огромные запасы торфа, являющегося ценным топливом и сырьем для химической переработки. На болотах ежегодно созревают более тысячи тонн ягод морошки и клюквы, встречаются многие виды редких и лекарственных растений. Болота естественным образом регулируют баланс углерода в биосфере. Все болота находятся в естественном состоянии. Болота также служат местом обитания многих птиц и животных.

### 3.5. Социально-экономические условия

Подпорожский район - самый малонаселенный в Ленинградской области (примерно 2,2 чел. на кв. км), край лесов, рек, озер, Древней культуры и уникальных деревянных церквей. Большинство населенных пунктов расположено вдоль Свири, у берегов Онежского озера, половина населения проживает в г. Подпорожье (<http://gendocs.ru/v8589/?cc=13> ).

Значительную долю в промышленности Подпорожского района занимает лесозаготовка, которая представлена крупными и средними предприятиями. Помимо этого, в г Подпорожье расположены предприятия механической обработки и металлоконструкций, имеется речной порт. Через район проходит железнодорожное сообщение Мурманск – Санкт-Петербург, при этом, арендные участки удалены от основным транспортных магистралей.

Деятельность компаний на арендованной территории оказывает значительное воздействие на социально-экономическую ситуацию в близлежащих населённых пунктах, как основной источник рабочих мест. Особенно это касается с. Винницы – столицы коренного народа вепсов с окрестностями.

## 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» (2011), применяемой для учетной единицы – лесничества (приказ МПР России от 08.06.2007 г. №148).

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

Запас (ликвид) тыс.куб.м. / Хозяйства	Сплошные рубки	Выборочные рубки	Рубки ухода за лесами	Всего
		68		
Хвойное	42,6	2,9	2,4	47,9
Мягколиственное	111,2	12,3	1,4	124,9
Итого по договору:	153,8	15,2	3,8	172,8
		247		
Хвойное	8,6	0,3	2,9	11,8

Мягколиственное	4,2	0,7	4,2	9,1
Итого по договору:	12,8	1,0	7,1	20,9
<b>Всего</b>				
Хвойное	51,2	3,2	5,3	59,7
Мягколиственное	115,4	13,0	5,6	134,0
Всего по аренде:	166,6	16,2	10,9	193,7

На предприятии произведена дополнительная оценка неистощительности допустимого объёма ежегодной заготовки древесины на основании экспресс-методики, а также по формуле равномерного пользования лесом.

Оценка производилась только по сплошнолесосечной форме хозяйства (эксплуатационные леса), т.к. доля расчётной лесосеки по сплошным рубкам составляет 86% от общего объёма, при доле защитных лесов – 35% площади аренды.

**Методика расчёта неистощительного ежегодного объёма заготовки на основе экспресс-методики:** согласно методике расчёта, она может применяться в пределах таёжной зоны и зоны хвойных и широколиственных лесов, только в отношении запасов древесины хвойных пород и только в том случае, если доля спелых и перестойных древостояев составляет 50 и более % территории. В иных случаях, рекомендуется использовать формулу равномерного пользования (площадь хозяйства/в возраст рубки).

По договору аренды №68 площадь спелых и перестойных насаждений составила 65%. По договору № 247 – 24%.

В связи с этим, для 68 договора расчёты произведены двумя способами: по формуле экспресс-методики и по формуле равномерного пользования, а для 247 договора только по формуле равномерного пользования.

Расчёты производились с учётом добровольно-охраняемых участков ЛВПЦ и экономически недоступных лесов, которых выявлено не было.

Результаты расчётов представлены в таблицах ниже:

#### По формуле равномерного пользования:

Хоз-во	возраст рубки, лет	Занимае мая площадь хозяйств а, га	Площадь ЛВПЦ с ограниченн ым режимом пользовани я, га	Площадь санитарных рубок сверх норматива, га	Средний запас сп. и перест. кбм/га	Расчётная лесосека, кбм/год	Ежегодный объём равн-го пользования, кбм/год
<b>Договор 68</b>							
Хвойное	81	10 542,8	386,5	42	247	42 600	40 179
	101	4 017,4	194,9	4,7			
Мягко-листв	61	15 461,9	528,1	-	223	111 200	65 432
	41	2 049,7	272,2	-			
<b>Договор 247</b>							
Хвойное	81	3 507,3	605,1	-	226	8 600	12 720
	101	2 718,4	652,4	-			
Мягко-листв	61	2 341,0	175,9	-	222	4 200	8 893
	41	199,3	12,1	-			

**По формуле экспресс-методики:**

Хоз-во	возраст рубки, лет	Занимае мая площадь хозяйств а в спелых и перест., га	Площадь ЛВПЦ с ограниченн ым режимом пользовани я, га	Площадь санитарных рубок сверх норматива, га	Средний запас сп. и перест. кбм/га	Расчёчная лесосека, кбм/год	Ежегодный объём равн-го пользования, кбм/год
<b>Договор 68</b>							
Хвойное	81	5 514,0	55,9	42	247	42 600	40 936
	101	1 667,7	46,9	4,7			
Мягко-листв	61	12 223,4	93,9	-	223	111 200	106 496
	41	1 490,2	29,7	-			

Произведённый анализ показал, что по всем хозяйствам во всех договорах расчёчная лесосека является неистощительной, за исключением мягкотиственного хозяйства в договоре №68, расчёчная лесосека в котором является истощительной по формуле равномерного пользования (на 46 000 кбм.) и неистощительной по формуле равномерного пользования (с учётом погрешности 10%). Это связано с переизбытком спелых и перестойных лесов в берёзовой хозсекции (79%).

В связи с этим, предприятие приняло решение обеспечить освоение расчётной лесосеки по мягкотистальному хозяйству в договоре № 68 в пределах не более 85 000 кбм.

Т.о. настоящим Планом лесоуправления устанавливается следующий ежегодный объём изъятия древесины на арендуемом участке по договорам аренды:

Запас (ликвид) тыс.куб.м. / Хозяйства	Сплошные рубки	Выборочные рубки	Рубки ухода за лесами	Всего
<b>68</b>				
Хвойное	42,6	2,9	2,4	47,9
Мягкотистальное	85,0	12,3	1,4	98,7
Итого по договору:	122,6	15,2	3,8	172,8
<b>247</b>				
Хвойное	8,6	0,3	2,9	11,8
Мягкотистальное	4,2	0,7	4,2	9,1
Итого по договору:	12,8	1,0	7,1	20,9
<b>Всего</b>				
Хвойное	51,2	3,2	5,3	59,7
Мягкотистальное	89,2	13,0	5,6	107,8
Всего по аренде:	140,4	16,2	10,9	167,5

## 4.2. Заготовка

Основным видом деятельности Компании 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 воспроизводства 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.

В аренде предприятия осуществляются преимущественно сплошные рубки. 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, в отдельных случаях могут проектироваться различные способы лесовосстановления на разных участках. 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.

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

Заготовка леса производится многооперационными комплексами харвестер-форвардер, с вывозкой сортиментов на промежуточные склады – сортиментовозами с гидроманипуляторами. Помимо харвестеров с форвардерами, в зависимости в т.ч. от почвенно-грунтовых условий могут применяться также ручная валка, с трелёвкой форвардером и ручная валка с трелёвкой ТДТ-55.

**Целесообразность перехода от системы сплошных рубок большой площади к узколесосечным, постепенным или выборочным рубкам:**

Согласно действующим нормативам (Правила заготовки древесины, Лесохозяйственные регламенты лесничеств Ленинградской области, проекты освоения лесов ООО «Северо-Западный Лесокомбинат»), проведение выборочных рубок вместо сплошных является незаконным. Однако, согласно требований сертификации, если это целесообразно, сертифицированное предприятие должно разработать программу по переходу от сплошных рубок большой площади к выборочным рубкам или лесосекам малой площади.

Для сохранения экологических и социальных функций лесов, получения прибыли от лесопользования необходим предварительный детальный анализ комплекса природно-экономических условий. Важную роль при переходе на выборочные рубки играют условия местопроизрастания, наличие мобильных и легких средств лесозаготовки и транспорта леса с щадящим характером воздействия на лесные экосистемы, наличие развитой сети лесных дорог, наличие высокопрофессиональных операторов лесозаготовительной техники. Желательно, чтобы участки, намечаемые в рубку, располагались компактно относительно друг друга и дорожной сети (иначе затраты на лесозаготовку и транспорт могут превысить доходы от реализации древесины).

Без учета перечисленных требований возможен негативный эффект от перехода к выборочным рубкам (повышенное повреждение напочвенного покрова и подроста, ухудшение сортиментной структуры, оставляемой части насаждений, увеличение сроков лесовосстановления, рост затрат).

Экономический эффект от выборочных рубок, в т.ч. за счёт увеличения выбираемого запаса с 1 га, возможен только в случае проведения качественных уходов за лесами, начиная со стадии молодняка таким образом, чтобы насаждение достигало оптимальной густоты, лучшей товарной структуры и породного состава. При этом, завершающим этапом должна быть непременно сплошная рубка, которая позволит обеспечить лесовозобновление хозяйственно ценных пород и запустит новый цикл лесовыращивания.

Проведение же выборочных рубок в неухоженных лесах (или некачественно ухоженных, когда лесовозобновление проходит в большей степени естественным путем) может быть экономически оправданным лишь в сосняках, в связи с устойчивостью насаждений и высокой стоимостью получаемых сортиментов. В неухоженных ельниках проведение выборочных рубок нецелесообразно в связи с высокой чувствительностью этой породы к повреждениям и её ветroneустойчивостью, что приводит к распаду разреженных древостоев.

Выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности (15-25% с учетом волоков), а также переувлажнённость почв, с учётом невысоких цен на древесину (в особенности сортиментов балансовой группы), снижают рентабельность выборочных рубок.

Выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности дают небольшой выход древесины по сравнению с вероятным нарушением растительного покрова, повреждением остающихся деревьев и подроста. Особенно опасны выборочные рубки в ельниках и насаждениях на слабодренированных грунтах. При переходе на выборочные рубки с сохранением запроектированных и утвержденных объемов заготовки требуется вовлечение в лесопользование больших площадей (в 3-5 раз больше, чем для сплошных рубок), что может также негативно отразиться на состоянии лесных экосистем. Режим лесопользования в эксплуатационных лесах направлен на получение максимально возможного объема древесины при минимальных затратах, что невозможно при выборочных рубках.

Слаборазвитая дорожная сеть также существенно ограничивает возможности проведения выборочных рубок в арендуемых лесах.

В сложившихся условиях ведения лесного хозяйства, с учётом особенностей местных почв и климата, предприятие считает ведение выборочной формы хозяйства в арендуемых лесах нецелесообразным с экономической и экологической точек зрения.

Согласно Приложению «С» «Указания по сохранению и поддержанию экологических функций и ценностей леса», а также критерия 6.3 стандарта, сплошными рубками большой площади считаются рубки свыше 30 га.

Согласно проектов освоения лесов максимально допустимая площадь лесосек сплошных рубок составляет для хвойного хозяйства – 20 га, для мягколиственного - 25 га.

В целом, система рубок предприятия представляет собой в основном мелкоконтурное планирование со средней площадью лесосек не более 10 га.

Т.о. для выполнения требований критерия 6.3. стандарта, предприятию не требуется существенных изменений системы рубок в связи с тем, что предприятием проводятся сплошные рубки небольшой площади.

#### 4.3. Лесовосстановление

Лесовосстановление на лесных участках осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного лесовосстановления. Конкретные способы лесовосстановления приведены в проектах освоения лесов. Основным способом лесовосстановления на арендных участках Компании является естественное возобновление. В среднем, на 60-70% 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 (30% площади рубок) осуществляется посадка лесных культур.

Лесовосстановительные мероприятия проводятся преимущественно в весенний период (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.

Деградированных лесных земель, нуждающихся в лесовосстановлении, на территории аренды предприятия не выявлено.

#### 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), предприятие не может позволить себе существенного увеличения объемов данных рубок, однако, в процессе своей работы, предприятие 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 рубки** предприятием 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 переувлажненностью почв.

Технология заготовки при данных рубках – ручная, с трелёвкой форвардером, 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.

Ответственными за организацию тушения лесных пожаров от арендатора являются руководитель предприятия.

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.

#### 4.6. Мероприятия по защите лесов

Мероприятия по защите леса от вредителей и болезней осуществляются арендатором 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 организует 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

Предприятие проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендуемого участка лесного фонда. Для этих целей на предприятии 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 аншлаги;
- места незаконных рубок и других неразрешенных видов деятельности на территории арендной базы предприятия, выявленные сотрудниками предприятия, работниками лесничеств или местными жителями, подлежат обязательному обследованию и регистрации в «Журнале регистрации незаконных рубок», с указанием даты обнаружения, места и вида нарушения, который хранится в отделе лесного хозяйства предприятия;
- о выявленных фактах незаконных рубок и хищения древесины доводится до сведения участковых лесничеств.

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

На предприятии 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, выявлены все участки с высоким биоразнообразием международного значения, существующие и проектируемые 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 деятельности	Предпринимаемые меры
<b>Уровень ландшафта</b>		
Биоразнообразие	заготовка, строительство дорог	Выявление и сохранение ЛВПЦ и репрезентативных участков лесных экосистем.
	Заготовка	Рубка в пределах объёма, обеспечивающего неистощительность лесопользования.
	строительство дорог	Исключение пересечений крупных миграций животных.
Водные ресурсы	заготовка, строительство дорог, вывозка леса	Недопущение критических ситуаций, связанных с загрязнением воды (крупные разливы нефтепродуктов в водотоки). Сохранение проточности водотоков.
<b>Локальный уровень (уровень делянки/насаждений)</b>		
Биоразнообразие	Заготовка	Сохранение ключевых объектов биоразнообразия.

Почва	Заготовка	Учёт почвенных условий при планировании сезона рубки
		Проектирование технологической сети с учётом рельефа местности.
		Укрепление волоков и подъездов порубочными остатками и лежнёвкой.
	заготовка, вывозка, строительство дорог	Исключение проливов ГСМ в почву.
Водные ресурсы	Заготовка	Сохранение водоохраных зон и проточности русел водотоков
	заготовка, вывозка	Минимизирование пересечений через водотоки
	заготовка, вывозка, строительство дорог	Исключение проливов ГСМ в водотоки

На основе проведённой оценки воздействия на окружающую среду, на предприятии 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	
<b>1. Защитные леса</b>			
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	Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях. Не допускается создание лесных плантаций, проведение реконструкций

		водоохраных зонах ..., утв. Приказом МПР РФ от 22.01.2008 №13)	малоценных насаждений путем сплошной вырубки. Ограничение использования лесов в прибрежных защитных полосах установлены п.11 Правила МПР РФ от 22.01.2008 г. №13.
<b>2. Ценные леса</b>			
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 присутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ) как существующие, так и проектируемые. Согласно проектам освоения, в арендуемом лесном фонде также выделены особозащитные участки лесов (ОЗУ).

Помимо этого, при подготовке к сертификации были дополнительно выявлены и выделены малонарушенные лесные массивы, репрезентативные участки экосистем и местообитания охраняемых видов.

Более подробная информация по имеющимся ограничениям при лесопользовании представлена в «Руководстве по ЛВПЦ ООО «Северо-Западный Лесокомбинат», являющимся приложением к данному документу.

## 6.2. Мероприятия по сохранению видов

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

Составление списка редких и исчезающих видов для территории аренды лесов ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» и сопредельных территорий производится на основе официально действующего документа – Красной книги РФ в следующей последовательности:

1. Определение местоположения участка аренды лесного предприятия 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 ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» 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. Необходимо применять следующие мероприятия:

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 мертвой древесины и прочих структур, являющихся субстратом для произрастания особей.

Перечень редких и исчезающих видов ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» является приложением к Плану лесоуправления.

С целью сохранения местообитаний редких видов (в т.ч. потенциальных) на предприятии разработаны меры по сохранению ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя при рубке.

### 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 лесоуправления, предприятие обязуется выявлять и поддерживать высокие природоохранные 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:

<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровнях:</b>	<b>17 999,0</b>
ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	4 153,4
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.	-
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов.	-
ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	15 668,1
<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (МЛМ)</b>	<b>3 463,5</b>
<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (подтипов нет)</b>	<b>457,9</b>
<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>	<b>8 575,9</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	8 575,9
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение	-
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	-
<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (подтипов нет).</b>	<b>3 810,6</b>
<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения (подтипов нет)</b>	<b>2 230,5</b>
<b>ВСЕГО ЛВПЦ:</b>	<b>29 322,5</b>

Всего выявлено 29 322,5 га ЛВПЦ (39,8% аренды), в т.ч. с режимом строгой охраны – 9 293,7 (12,6%). Данные территории позволяют сформировать экологический каркас арендуемых участков и сохранить все выявленные природоохранные, социальные или культурно-исторические ценности в долгосрочной перспективе.

## 7. МОНИТОРИНГ ПРИРОСТА И ДИНАМИКИ ЛЕСА

Мониторинг прироста и динамики леса отслеживается по материалам лесоустройства или актуализации таксационных показателей. Период мониторинга определяется периодом проведения работ по лесоустройству или актуализации. Результаты мониторинга отражаются в ежегодном отчете по мониторингу хозяйственной деятельности.

## 8. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

### 8.1. Социальная политика в отношении работников предприятия

В соответствии с требованиями Российского национального стандарта лесоуправления работникам предприятия предоставляется возможность обращаться к руководству организации 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 должны проходить вводный инструктаж при приеме на работу, первичный и ежеквартальный инструктаж по охране труда непосредственно на рабочем месте. Работники должны быть обеспечены спецодеждой и средствами СИЗ в соответствии с требованиями законодательства.

Должны проводиться регулярные обучения работников предприятия по требованиям охраны труда и технике безопасности, нацеленные на изучение безопасных приёмов работы.

Должны приниматься превентивные меры по снижению опасности заболевания клещевым энцефалитом.

### 8.2. Взаимодействие с затронутыми и заинтересованными сторонами

В соответствии с требованиями сертификации, 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.).

На предприятии разработана процедура предоставления неконфиденциальной информации общественности относительно планов хозяйственной деятельности.

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

Согласно «Процедуре рассмотрения жалоб и выплаты компенсаций местному населению» ООО «Северо-Западный Лесокомбинат» готово 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:

- 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 пользующимся этими угодьями, оценивается в размере однократной упущеной выгоды от пользования участком.

В ходе консультаций между предприятием и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами были выявлены леса социального значения: места отдыха, охоты, старые кладбища и др.

## 9. ПЕРЕСМОТР ПЛАНА ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

В соответствии с требованиями сертификации, 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 лесами публично доступно и распространяется в т.ч. через Интернет-сайты местных администраций.

### Приложения к плану управления лесами:

Проекты освоения лесов по арендным участкам  
Лесохозяйственный регламент Подпорожского лесничества  
Программа мониторинга  
Таблицы ЛВПЦ, репрезентативных участков на арендованной территории  
Карографические материалы (карты ЛВПЦ, лесоустроительные планшеты);  
Таксационное описание арендуемых участков;  
Материалы по редким видам растений и животных и их ключевым местообитаниям  
Списки редких видов для различных типов участков  
Руководство по ЛВПЦ  
Оценка воздействия на окружающую среду  
Процедуры и инструкции

### Разработчик:

Дружинин А.С.

консультант по сертификации ([Alexander.druzh@yandex.ru](mailto:Alexander.druzh@yandex.ru))

### Ответственный:

Власов В.В.

менеджер по лесному хозяйству ([mff@nwh-ru.com](mailto:mff@nwh-ru.com))