



**Отчёт
 по мониторингу лесохозяйственной деятельности за 2020 год
 в рамках сертификации системы лесоуправления
 ООО «СЛДК»**

Данный отчёт подготовлен для выполнения требований Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по системе Лесного Попечительского Совета (FSC, подробнее см.: www.ru.fsc.org) в рамках сертификации лесоуправления ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат».

ООО «СЛДК» является FSC сертифицированным предприятием, ежегодно подтверждает, что продукция является результатом переработки легально заготовленной древесины, полученной из ответственно-управляемых источников.

В область сертификации лесоуправления и внутренней цепочки поставок ООО «СЛДК» входят четыре управляемых лесных участка общей площадью 240 057 га, используемые в целях заготовки древесины, которые расположены в Усть-Куломском и Корткеросском районах Республики Коми. Сведения о лесных участках приведены в табл. 1.

Таблица 1.

№ п/п	Договор аренды лесного участка (номер и дата)	Лесничество, участковое лесничество, квартала	Площадь, га
1	№ 1 от 08.04.2014 г.	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество, квартала: 13-17, 19, 20, 33-49, 51-80, 89-101, 103, 104, 106-120, 123-156, 160-172, 176-184	127 293
2	№ 31 от 08.04.2014 г.	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество, квартала: 11-18, 21-23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31-39, 41-52, 56-60, 69-70, 75	42 162
3	№ 4 от 13.01.2011 г.	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество, квартала: 10-24, 31-45, 54-68	40 608
4	№ 1 от 10.12.2018 г.	Локчимское лесничество, Намское участковое лесничество, квартала: 17-20, 37-40, 57-60, 70-77, 85-96	29 994

Отчёт подготовлен для информирования заинтересованных сторон о лесохозяйственной деятельности предприятия на указанных арендованных лесных участках и выполнении им требований по сохранению Лесов Высокой Природоохранной Ценности (ЛВПЦ).

По результатам проведенного мониторинга лесозаготовительного периода за изменением параметров лесного фонда, объемами и интенсивностью лесопользования, экологическими, социальными и экономическими последствиями была собрана и проанализирована следующая информация:

1. Установленные и фактические объёмы заготовки древесины

По результатам деятельности предприятия за календарный год заполняется таблица 2, где приводятся установленный и фактический ежегодный объем заготовки. Выделяются установленный и фактический объемы заготовок сплошными рубками в спелых и перестойных насаждениях.

Установленные и фактические объемы заготовки древесины за 2020 год

Таблица 2.

Установленный / фактический объём, тыс. м. куб.	Арендованные участки			
	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Всего	260,7 / 218,8	133,7 / 46,7	37,0 / 67,5	26,5 / 39,8
в том числе: хвойное хозяйство	180,7 / 159,6	29,8 / 14,3	17,5 / 33,1	24,6 / 39,2
лиственное хозяйство	80 / 59,2	103,9 / 32,4	19,5 / 34,4	1,9 / 0,6

Краткие выводы: В целом заготовка древесины производится в объемах, не превышающих установленный размер пользования. Переруб расчетной лесосеки по Лопыдинскому и Намскому участковым лесничествам произошел в счет не освоенной расчетной лесосеки прошлых лет.

2. Средний прирост на арендуемых лесных участках

В таблице 3 приведены изменения по приросту в арендной базе 1 раз в 10 лет при разработке Проектов освоения лесов и при проведении лесоустройства.

Общий средний прирост на арендуемых лесных участках

Таблица 3.

Прирост древесины, кбм/га	Арендованные участки			
	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Всего	1,3	2,1	1,8	1,42
в том числе: хвойное хозяйство	1,2	1,5	1,5	1,41
лиственное хозяйство	1,7	2,4	2,3	1,48

Краткие выводы: Хвойные древостои арендованных участков отличаются низким средним приростом вследствие накопления большой доли спелых и перестойных насаждений.

Величина среднего прироста является величиной более-менее постоянной и рассчитывается при проведении лесоустроительных работ.

3. Лесовосстановление и лесохозяйственные работы

В среднем на 7 % вырубаемой площади проводится искусственное лесовосстановление. На оставшейся площади проводятся меры по содействию естественному возобновлению леса путем сохранения и оправки подроста, что является основным из способов лесовосстановления.

Объемы лесовосстановительных мероприятий, выполненных в 2020 году представлены в таблице 4.

Лесовосстановление и лесохозяйственные работы за 2020 год

Таблица 4.

Наименование мероприятий	Выполнение (план / факт)			
	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Создание лесных культур, га	126,8 / 84,3	50,0 / 50,0	- / -	- / -
Дополнение лесных культур, га	- / -	37,9 / 37,9	16,86 / 12,86	- / -
Содействие естественному лесовосстановлению, га	796,4 / 797,0	777,4 / 796,54	- / -	- / -
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами, га	53,9 / 53,9	42,11 / 42,11	- / -	- / -

Наименование мероприятия	Выполнение (план / факт)			
	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Обработка почвы под лесные культуры будущего года, га	115,0 / 115,18	31,0 / 33,0	- / -	- / -
Рубки ухода в молодняках, га	60,0 / 65,6	32,0 / 35,0	77,0 / 77,0	- / -
Расчистка квартальных просек, км	58,0 / 58,0	34,0 / 34,87	12,0 / 12,32	- / -
Изготовление и замена квартальных столбов, шт	10,0 / 10,0	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0	- / -
Лесопатологическое обследование, инструментальным способом	- / -	- / -	- / -	175,03 / 175,03

Краткие выводы: В целом лесохозяйственные работы предприятием выполняются в полном объеме (в соответствии с условиями договоров аренды лесных участков и ежегодно заключаемых соглашений с лесничествами).

Рубки ухода выполняются в полном объеме установленным проектом освоения лесов.

Запланированные объемы по искусственному лесовосстановлению выполнены на 80%. Не выполнение связано с отсутствием посадочного материала с ЗКС в Республике Коми и близлежащих регионах. Невыполненный объем перенесен на 2021 год и будет выполнен в полном объеме.

4. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений

Данные по характеристике участка, в которых отражены показатели породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений согласно договорам аренды и проекта освоения лесов, приведены в таблице 5. Динамика породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений лесных участков на арендуемой территории проводится с периодичностью проведения лесоустройства. При проведении нового лесоустройства данные будут обновлены. Данные берутся из Проектов освоения лесов, разрабатываемых 1 раз в 10 лет или при проведении лесоустройства.

Характеристики лесного фонда на арендуемых лесных участках

Таблица 5.

Показатели	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Состав	4,6Е3,1Б1,9С0,2 Ос0,2П	4,5Б3,2Е1,6Ос0, 4П 0,3С	4Б1Ос3С2Е	6С2Е2Б+Ос+Лц
Средний запас	158	194	167	157
Средний бонитет	4,5	3,5	4	4
Полнота	0,62	0,71	0,7	0,6
Преобладающий тип леса	Ельник	Березняки	Березняки	Сосняк
Средний возраст древостоя, лет	125	93	87	66

Краткие выводы: Основными лесообразующими породами на территории аренды являются ель, сосна, береза, осина. Представленность мягколиственных древостоев составляет 45%, хвойных 55%. Леса на арендованных участках характеризуются низким бонитетом и средними запасами.

5. Соотношение площадей разных видов рубок

Согласно проектов освоения лесов и лесохозяйственных регламентов лесничеств, предприятие ведёт заготовку древесины только сплошными рубками, поскольку других видов рубок проектом освоения лесов не предусмотрено.

Сплошная рубка — рубка главного пользования, при которой весь древостой на лесосеке вырубают в один приём.

При проведении сплошных рубок обязательными условиями являются сохранение жизнеспособного подроста и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление семенников или производство лесных культур в течение 2 лет после рубки.

Для выполнения требований индикатора 6.3.7 Стандарта Лесного попечительского совета для Российской Федерации (FSC-STD-RUS-V6-1-2012 Russia Natural and Plantations EN) разработана Программа по переходу от сплошных рубок больших размеров к узколесосечным сплошным рубкам (и/или сплошным рубкам малой площади), постепенным (многоприемным) рубкам и/или выборочным рубкам на лесных участках, переданных в аренду в целях заготовки древесины ООО «СЛДК».

На арендованной лесной территории площадь лесосек сплошных рубок из года в год снижаются. В случае необходимости отвода крупных лесосек (свыше 30 га), организация принимает меры по снижению негативных последствий применения таких рубок. Набор таких мер включает:

- выявление и сохранение ключевых местообитаний (ключевых биотопов) – участков леса, особенно важных для сохранения биологического разнообразия;
- оставление элементов исходного древостоя, сохраняющих разнообразие лесной среды и мозаичность местообитаний;
- применение технологий, ориентированных на естественное возобновление леса;
- применение техники и технологии, обеспечивающей минимальное воздействие на почву и подрост и минимальное загрязнение почвы и водотоков».

Площади вырубок в % от общего числа делянок за 2020 год приведены в таблице 6.

Средние площади лесосек сплошных рубок (%)

Таблица 6.

Арендованные участки	Количество вырубок, % от общего числа делянок			
	До 10 га	11-20 га	21-30 га	Свыше 31 га
Вольское участковое лесничество № 1 от 08.04.2014 г.	4,7	28,1	40,6	26,6
Кужбинское участковое лесничество № 31 от 08.04.2014 г.	-	27,4	63,6	9
Лопыдинское участковое лесничество № 4 от 13.01.2011 г.	30,4	47,8	13	8,8
Намское участковое лесничество № 1 от 10.12.2018 г.	55,5	22,2	11,15	11,15

Краткие выводы: Из таблицы можно видеть, что доля делянок свыше 30 га по отношению к вырубкам до 10 га и 11-20 га снижается. Средняя площадь сплошных рубок по всем арендованным участкам составила 20,4 га, намеченные прогнозы по снижению площадей сплошных рубок выполняются.

6. Состав и изменения флоры и фауны

Для оценки воздействия на флору и фауну в районах ведения лесохозяйственной деятельности используется анализ площадей вырубок по основным типам местообитаний (по преобладающей породе – эдификаторному виду), представленный в таблицах 7-10 по каждому договору аренды лесного участка.

Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество № 1 от 08.04.2014 г.

Таблица 7.

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	31386,2	90,1	0,28
Ель	60918,2	1196,22	1,96
Лиственница	211,8	-	0
Береза	21754,8	386,85	1,77
Осина	427,3	25,1	5,87
Всего	114698,3	1698,27	1,48

Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество № 4 от 13.01.2011 г.

Таблица 8.

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	14049	123,41	0,87
Ель	7352,2	69,4	0,94
Береза	15187,7	105,3	0,69
Осина	2892	84,72	2,92
Всего	39480,9	382,83	0,96

Локчимское лесничество, Намское участковое лесничество № 1 от 10.12.2018 г.

Таблица 9.

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	14049	250,6	1,78
Ель	7352,2	-	-
Береза	15187,7	8,4	0,05
Осина	2892	-	-
Всего	39480,9	259,0	0,65

Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество № 31 от 08.04.2014 г.

Таблица 10.

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	489,5	-	-
Ель	9833,8	75,5	0,76
Кедр	8	-	-
Береза	22182,8	117,5	0,52
Осина	4569,2	86,36	1,89
Всего	37083,3	279,36	0,75

Данные анализа показывают, что наибольшая площадь воздействия сосредоточена в ельниках, однако доля нарушенных местообитаний в ельниках относительно невелика. Процент освоения березовых и осиновых местообитаний выше в Усть-Куломском лесничестве, что связано с накоплением перестойных осинников и березняков. Предприятие выделило 11,86 % арендованной территории лесов в качестве охраняемых участков – ЛВПЦ, полностью исключив их из заготовки. Площади ЛВПЦ относительно равномерно распределены по всей территории сертифицируемых участков, формируя экологический каркас.

Для оценки изменений фауны проводится анализ динамики численности охотничьих видов животных и птиц по данным Управления охраны и использования животного мира и охотничьих ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми.

В таблице 11 приведены сравнительные данные численности охотничьих видов животных и птиц по двум районам аренды лесных участков.

Анализ динамики популяций основных видов охотхозяйственных видов животных по Усть-Куломскому и Корткеросскому району

Таблица 11.

Усть-Куломский район				
Вид животных	Численность в 2017 г.	Численность в 2018 г.	Численность в 2019 г.	Численность в 2020 г.
Рысь	81	136	74	44
Волк	98	163	120	163
Росомаха	45	32	48	34
Горностай	670	1303	1177	683

Вид животных	Численность в 2017 г.	Численность в 2018 г.	Численность в 2019 г.	Численность в 2020 г.
Бурый медведь	629	-	393	-
Куница	1830	1990	2241	1641
Лисица	602	791	526	314
Лось	4311	3074	2712	2819
Северный олень	0	261	215	119
Норка	235	303	348	384
Белка	18773	11889	13513	21363
Заяц-беляк	14983	16872	11590	10793
Рябчик	129346	64478	58121	66787
Белая куропатка	13414	7278	12185	11507
Тетерев	79582	25515	33622	27211
Глухарь	15236	11615	14164	11164
Корткеросский район				
Рысь	58	103	53	30
Волк	69	115	84	117
Росомаха	32	23	0	23
Горностай	496	977	816	527
Бурый медведь	207	-	268	-
Куница	1300	1410	1577	1155
Лисица	433	579	371	234
Лось	3074	2167	1892	1970
Северный олень	0	0	0	-
Норка	177	0	0	-
Белка	13317	8357	9412	14890
Заяц-беляк	10609	12063	8097	7577
Рябчик	91198	45326	40468	46309
Белая куропатка	10294	5144	8545	8112
Тетерев	58770	17937	23313	19944
Глухарь	11291	8599	10409	7794

Численность видов охотфауны в основном находится в зависимости от погодных условий текущего и предшествующих годов, естественного колебания численности, а также интенсивности охоты. Лесозаготовительная деятельность предприятия оказывает незначительное воздействие на численность животных – объектов охоты.

Краткие выводы: С учётом того, что ежегодная доля вырубок по всем типам местообитания составляет 1-5 % от лесной площади, выделяются и сохраняются площади ЛВПЦ, ключевых местообитаний, воздействие лесозаготовок на флору и фауну сертифицируемых участков незначительно и не выходит за рамки изменений в результате естественных процессов (пожары, ветровалы и т.п.).

7. Изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов. Сохранение биоразнообразия.

На предприятии составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений, по материалам Красной книги Республики Коми и перечня видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, обитающих на территории Республики Коми. Разработаны иллюстрированные памятки для сотрудников по редким видам, обитающим на арендных

Основное количество краснокнижных видов приурочено к водно-болотным местам обитания, которые предприятие не затрагивает в ходе проведения хозяйственных мероприятий (сохранение водоохранных зон, недопущение размещения ГСМ и техники в водоохранных зонах, отсутствие осушения болот). Дополнительно предприятием выделяются и сохраняются ключевые биотопы и элементы биоразнообразия, которые являются потенциальными местообитаниями редких и исчезающих видов.

Ведется учёт площадей ключевых биотопов редких видов, на основании которого можно оценить изменение их численности и состояние популяций. По данным этого учёта на арендованных участках за 2016-2017 года выделено 162,7 га ключевых биотопа, что составляет 4% от площади вырубок, а в 2018-2019 годах площадь ключевых биотопов увеличилась до 540,1 га, что составляет 10,4 % от площади вырубок. В 2020 году, площадные биотопы выделены и сохранены на площади 263,2 га, что составляет 10,04 % от площади вырубок.

Ключевые биотопы выделены на всех делянках крупнее 10 га, средняя площадь биотопов на каждой делянке в 2020 году составила 2,26 га. Эти участки исключаются из освоения и будут дополнять сеть охраняемых лесных участков предприятия.

Анализ площадей расположения ЛВПЦ показывает, что на территории арендованных участков предприятия создана сеть охраняемых участков, охватывающая равномерно всю территорию и представляющая собой экологический каркас, который обеспечивает сохранение и распространение как редких, так и обычных видов, и сохраняет их ключевые местообитания.

Исходя из этого комплекса природоохранных мероприятий, можно заключить, что влияние лесозаготовительной деятельности на популяции редких и охраняемых видов на арендованных участках незначительное, а предприятие старается минимизировать его еще больше.

8. Площади охраняемых участков разных типов. Мониторинг ЛВПЦ.

По результатам анализа лесоустроительных материалов с использованием доступной информации и консультаций с представителями различных заинтересованных сторон предприятием выделены все имеющиеся на участках типы Лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ). Разработана программа по выделению, сохранению и управлению лесами высокой природоохранной ценности на территории лесных участков ООО «СЛДК».

Перечень ЛВПЦ выделенных на арендованных лесных участках и их площади представлены в таблице 12.

Площади охраняемых участков разных типов ЛВПЦ

Таблица 12.

№ п/п	Типы ЛВПЦ по классификации FSC:	Площадь, га	%	Изменения
1	ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях:			
	ЛВПЦ 1.1 ООПТ	1870,5	0,78	—
	ЛВПЦ 1.2 Места концентрации редких и исчезающих видов	—	—	—
	ЛВПЦ 1.3 Места концентрации эндемичных видов	—	—	—
2	ЛВПЦ 1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	—	—	—
	ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях	—	—	—
3	ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	—	—	+
4	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:			
	ЛВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение (водоохраные и нерестовоохраные полосы)	25 057,1	10,43	+
	Задицкие полосы лесов вдоль автодорог	687,0	0,29	—
5	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (места массового сбора грибов и ягод и места отдыха)	867,0	0,36	+
6	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	—	—	—
ВСЕГО:		28482,1	11,86	

Выводы по результатам выделения и мониторинга ЛВПЦ: Площадь ЛВПЦ, выделенных на арендованных участках, увеличилась на 2,86 % (по сравнению с 2019 г.) и составила 11,86 % от общей площади аренды. Большая часть ЛВПЦ представлена водоохранными и нерестовоохранными полосами вдоль рек 25 057,1 га.

В рамках проведенных консультаций с заинтересованными сторонами выделены лесные территории, необходимые для традиционных видов деятельности местного населения (сбор грибов, ягод, охота) и исключены из хозяйственной деятельности предприятия:

- на территории ГУ «Помоздинское лесничество» выделены участки площадью 486,9 га;

- на территории ГУ «Усть-Куломское лесничество» выделены места родового охотничьего угодья площадью 320,6 га;

- на территории ГУ «Локчимское лесничество» выделены участки площадью 60 га;

Значительную территорию 1870,5 га. в Усть-Куломском лесничестве занимает ООПТ республиканского значения – «Пожегский ихтиологический заказник». Ихтиологический заказник учрежден постановлением Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984г. В соответствии с положением о заказнике на данной территории запрещаются промысел и любительский лов хариуса в течение всего года, все виды лесозаготовительных и лесотехнических работ, прокладка дорог и использование механизированного транспорта, прокладка туристических маршрутов и все виды организованного отдыха.

Ранее выделенные ЛВПЦ 3 старовозрастные малонарушенные южнотаежные еловопихтовые леса с неморальными элементами площадью 623 га на арендованном участке Усть-Куломского лесничества, исключены из площадей ЛВПЦ, т.к. по результатам анализа материалов лесной таксации и натурным обследованиям Фонда «Серебряная тайга» и ООО «Техкарта», данная категория ЛВПЦ не подтверждена.

В целях сохранения ЛВПЦ на территории арендуемых лесных участков запланировано продолжить работу по их выявлению и мониторингу на всех этапах ведения хозяйственной деятельности.

Обзорные карты выделенных ЛВПЦ и Программа выделения ЛВПЦ предприятия могут быть высланы по запросу заинтересованным сторонам.

9. Объёмы биотехнических мероприятий и добыча прочих лесных ресурсов (кроме древесины) по видам

Поскольку охотпользование на арендованных участках ООО «СЛДК» не ведёт, биотехнические мероприятия им не проводятся. ООО «СЛДК» специализируются на лесопильном производстве и заготовке древесины.

10. Мероприятия по охране и защите лесов

Охрана лесов – система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, незаконных рубок, нарушений установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду, а также на защиту от вредителей и болезней леса.

За 2020 год незаконных рубок на арендованных лесных участках ООО «СЛДК» не зафиксировано.

Очагов размножения вредителей и болезней леса не выявлено.

За прошедший год в Лопыдинском участковом лесничестве произошел лесной пожар в квартале 16 выделах 18,19,20,26. Общая площадь возгорания составила 70 гектаров. В течении четырех дней с момента обнаружения, силами Коми лесопожарного центра и лесопожарной команды предприятия удалось ликвидировать лесной пожар.

В таблице 13 приведены данные о строительстве, реконструкции и содержании лесных дорог противопожарного назначения, устройстве минерализованных полос, уход за минерализованными полосами, сооружении мест отдыха, установка информационных щитов.

Мероприятия по охране лесов от пожаров за 2020 год

Таблица 13.

Наименование мероприятий	Выполнение по арендованным участкам (план/факт)			
	Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество	Локчимское лесничество Намское участковое лесничество
Строительство и ремонт дорог противопожарного назначения, км	2,0 / 2,0	0,3 / 0,3	- / -	- / -
Устройство минерализованных полос, км	3,0 / 3,0	1,0 / 1,0	0,66 / 0,66	- / -
Уход за минерализованными полосами, км	2,3 / 2,37	1,3 / 1,3	1,32 / 1,32	- / -
Сооружение мест отдыха, шт.	1,0 / 1,0	- / -	- / -	3 / 3
Установка противопожарных щитов, шт	1,0 / 1,0	- / -	- / -	3 / 3
Организация пожарных команд, шт.	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0

Краткие выводы: Плановые показатели в 2020 году по охране и защите лесов, установленные проектами освоения лесов выполнены в полном объеме (в соответствии с ежегодными соглашениями к договорам аренды лесных участков). Таким образом, охрана и защита лесов на арендованных участках обеспечивается на должном уровне.

11. Социальные последствия лесозаготовок и другой хозяйственной деятельности

Сведения по численности и обучению работников

Таблица 14.

Показатель	Кол-во человек
Общее число работников	864
Прошедшие повышение квалификации, обучение	54
Число работников, занятых на лесозаготовке и вывозке древесины	300
в т.ч. мужчины / женщины	289 / 11

На предприятии работают в основном жители г. Сыктывкара и близлежащих населенных пунктов. На лесозаготовительном участке для проведения лесохозяйственных работ привлекаются также жители районов Республики Коми.

Социально-экономическое партнерство в районах проведения лесозаготовок

Таблица 15.

Наименование	Сумма, руб.
Спонсорская помощь Администрации пст.Диасерья	50 000
Спонсорская помощь общеобразовательной школе пст.Диасерья	300 000

Также ООО «СЛДК» несёт значительные расходы на поддержание в проезжем состоянии дорог (грейдеровка, расчистка от снега, ремонт дорог и мостов) в п. Диасёрья и межпоселенческой дороги Диасёрья – Югыдтыдор, которой пользуются местные жители, поставка дров детскому саду.

Претензий, жалоб и споров по вопросам лесопользования на арендованных ООО «СЛДК» участках за 2020 год не зафиксировано. Обращения поступали только по вопросам социально-экономического партнерства.

12. Эффективность хозяйственной деятельности

12.1. По заготовке древесины (выработка, производительность)

Себестоимость заготовки (с вывозкой) одного кубометра древесины составила 1630 руб. Это средний показатель рентабельности лесозаготовительного процесса по Республике Коми.

12.2. По строительству и ремонту дорог (объемы строительства и ремонта)

За 2020 год было введено в эксплуатацию 14 км летних лесовозных дорог, ведется строительство еще более 20 км лесовозных дорог, введены в эксплуатацию 2 моста в Вольском и Кужбинском участковых лесничествах. Стоимость затрат на строительство и содержание дорог, мостов в течении года составила 110,7 млн. руб. Несмотря на большие расходы на ремонт и содержание дорог, ООО «СЛДК» продолжает поддерживать лесные и межпоселенческие дороги в хорошем состоянии.

12.3. По транспортировке древесины (объёмы, производительность)

В 2020 году ООО «СЛДК» вывезло со своей аренды 388,6 тыс. кбм. древесины, и реализовало 217 тыс. кбм. древесины сторонним потребителям (в основном, в виде балансовой древесины).

12.4. По лесохозяйственным мероприятиям (затраты по видам л/х работ, эффективность лесовосстановления, приживаемость культур)

Средние затраты на проведение лесовосстановительных работ методом посадки лесных культур - 20753 руб. за гектар, путем сохранения и оправки подроста - 550 руб. за гектар, рубки ухода в молодняках - 8700 руб. за гектар. Эффективность лесовосстановления удовлетворительная. Все работы по лесовосстановлению аттестованы лесничествами.

Финансовые показатели деятельности (затраты по видам хозяйственной деятельности)

Таблица 16.

Финансовые показатели	Сумма, руб.
Лесохозяйственные и противопожарные мероприятия	10 842 646,98
Аренда за пользование лесфондом	56 949 571,80
Расходы на строительство и содержание лесовозных дорог и мостов	110 680 162,61

Затраты на лесохозяйственные работы выросли в связи с увеличением объемов лесокультурных работ, повышением стоимости посадочного материала, ростом цен на топливо и ростом объемов выполненных работ.

13. Анализ результатов мониторинга

- 1) Цели и задачи хозяйственной деятельности за 2020 год достигнуты полностью, все работы ведутся в соответствии с проектом освоения лесов.
- 2) Предприятие выполняет лесозаготовительные, лесохозяйственные работы и противопожарные мероприятия.
- 3) План управления лесами выполняется должным образом. Заготовка древесины ведется в неистощительных объемах.
- 4) В 2020 году в область сертификации лесоуправления был включен новый договор аренды лесного участка № 1 от 10.12.2018г. Намское участковое лесничество. В связи с этим План управления лесами был пересмотрен и внесены изменения.
- 5) Все планируемые лесовосстановительные и противопожарные мероприятия выполнены в необходимом объеме. Малая часть незакрытого объема по лесовосстановлению перенесена на весну 2021 года и будет выполнена в полном объеме.
- 6) Исходя из соотношения вырубленных лесов к общей площади покрытых лесом земель, можно сделать вывод, что изменение флоры и фауны, изменение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов в связи с хозяйственной деятельностью предприятия не значительны.
- 7) Негативных последствий хозяйственной деятельности не выявлены.
- 8) Социальные и природоохранные последствия хозяйственной деятельности в пределах допустимых.

Дополнительную информацию можно получить у ответственного по сертификации ООО «СЛДК» – инженера-эколога Редькиной Валентины Анатольевны по адресу:
167009, г. Сыктывкар, ул. Лесозаводская, д.15
тел.: (8212)400004, внутр. 323;
моб. +79042098189;
эл.почта: redkina@sldk.com