

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «СЛДК»
М. Ю. Бунтов

« 15 » 03 2020 г.



**Отчёт по мониторингу лесохозяйственной деятельности за 2019 год
в рамках сертификации системы лесоправления
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 системы лесоправления ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат».

В область сертификации лесоправления и внутренней цепочки поставок ООО «СЛДК» входят три управляемых лесных участка общей площадью 210 063 га, используемые в целях заготовки древесины, которые расположены в Усть-Куломском и Корткеросском районах Республики Коми:

№ 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

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

1. Установленные и фактические объёмы заготовки древесины

Установленные и фактические объёмы заготовки древесины за 2019 год:

Установленный / фактический объём, тыс. м. куб.	Арендованные участки		
	№1 Помоздинское лесничество, Вольское участковое лесничество	№2 Усть-Куломское лесничество, Кужбинское участковое лесничество	№3 Локчимское лесничество, Лопыдинское участковое лесничество
Всего	260,7 / 216,6	133,7 / 135,5	37 / -
в том числе: хвойное хозяйство	180,7 / 149,9	29,8 / 38,3	17,5 / -
лиственное хозяйство	80 / 66,7	103,9 / 97,2	19,5 / -

Заготовка древесины производится в объёмах, не превышающих установленный размер пользования, что обеспечивает неистощительность лесопользования на арендованных лесных участках. В Локчимском лесничестве, Лопыдинское участковое лесничество, заготовка древесины в 2019 году не велась. Переруб расчетной лесосеки по Кужбинскому участковому лесничеству, в счет не освоенной лесосеки прошлых лет.

2. Средний прирост на арендуемых лесных участках

Средний прирост на арендуемых лесных участках:

Прирост древесины, кубм/га	Арендованные участки		
	№1	№2	№3
Всего	1,3	2,1	1,8
в том числе: хвойное хозяйство	1,2	1,5	1,5
лиственное хозяйство	1,7	2,4	2,3

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

3. Лесовосстановление и лесохозяйственные работы

Лесовосстановление и лесохозяйственные работы за 2019 год:

Наименование мероприятий	Выполнение по арендованным участкам (план / факт)		
	№1	№2	№3
Создание лесных культур, га	129,2 / 129,2	42,0 / 42,11	16,8 / 16,8
Содействие естественному лесовосстановлению, га	1770,6 / 1775,2	900,0 / 900,9	-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами, га	-	45,9 / 45,9	46,86 / 46,86
Обработка почвы под лесные культуры будущего года, га	125 / 126,8	49,0 / 50,0	-
Рубки ухода в молодняках, га	60,0 / 60,0	32,0 / 32,2	40,0 / 42,9
Расчистка кварталных просек, км	51,6 / 51,6	34,0 / 36,1	20,0 / 20,0
Изготовление и замена кварталных столбов, шт	10,0 / 10,0	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0

Лесохозяйственные работы предприятием выполняются в полном объёме (в соответствии с условиями договоров аренды лесных участков и ежегодно заключаемых соглашений с лесничествами).

4. Характеристики лесного фонда на арендуемых лесных участках

Характеристики лесного фонда на арендуемых лесных участках:

Показатели	По договору аренды №1 в Помоздинском лесничестве	По договору аренды №31 в Усть-Куломском лесничестве	По договору аренды №4 в Локчимском лесничестве
Состав	4,6ЕЗ,1Б1,9С0,2Ос0,2П	4,5БЗ,2Е1,6Ос0,4П0,3С	4Б1Ос3С2Е
Средний запас	143	171	141
Средний бонитет	4,5	3,5	4
Полнота	0,62	0,71	0,7
Преобладающий тип леса	Ельник	Березняки	Березняки
Средний возраст древостоя, лет	125	93	87

Насаждения арендованных участков представлены еловыми или смешанными насаждениями. Леса на арендованных участках характеризуются низким бонитетом и средними запасами. Высокий средний возраст насаждений указывает на значительную долю спелых и перестойных древостоев.

5. Соотношение площадей разных видов рубок

Согласно проектов освоения лесов и лесохозяйственных регламентов лесничеств ООО «СЛДК» ведёт заготовку древесины только сплошными рубками, поскольку других видов рубок лесохозяйственными регламентами не предусмотрено.

6. Состав и изменения флоры и фауны в связи с деятельностью по лесопроизводству

Анализ ежегодных изменений (вырубок) по основным типам местообитаний
в Помоздинском лесничестве:

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	31386,2	201,1	0,64
Ель	60918,2	1121,3	1,84
Лиственница	211,8	-	0
Береза	21754,8	313,3	1,44
Осина	427,3	5,9	1,38
Всего	114698,3	1641,6	1,43

Анализ ежегодных изменений (вырубок) по основным типам местообитаний
в Локчимском лесничестве:

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	14049	-	-
Ель	7352,2	-	-
Береза	15187,7	-	-
Осина	2892	-	-
Всего	39480,9	-	-

Анализ ежегодных изменений (вырубок) по основным типам местообитаний
в Усть-Куломском лесничестве:

Преобладающая порода	Площадь, га	Площадь вырубок, га	Доля вырубок от площади, %
Сосна	489,5	-	-
Ель	9833,8	191	1,94
Кедр	8	-	-
Береза	22182,8	418	1,88
Осина	4569,2	231,4	5,06
Всего	37083,3	840,4	2,26

Для оценки изменений флоры и фауны используется анализ площадей вырубок по основным типам местообитаний (по преобладающей породе – эдификаторному виду). Данные анализа показывают, что наибольшая площадь воздействия сосредоточена в ельниках, однако доля нарушаемых 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 9,0 % 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. С учётом того, что ежегодная доля вырубок по всем типам местообитания составляет 1-5% от лесной площади, можно сделать вывод, что воздействие лесозаготовок на флору и фауну сертифицируемых участков незначительно и не выходит за рамки изменений в результате естественных процессов (пожары, ветровалы и т.п.).

Для оценки воздействия на фауну приведены сравнительные данные численности охотничьих видов животных и птиц по двум районам аренды лесных участков:

Вид животных	Численность в 2017 г.	Численность в 2018 г.	Численность в 2019 г.
Усть-Куломский район			
Рысь	81	136	74
Волк	98	163	120
Росомаха	45	32	48
Горностай	670	1303	1177
Бурый медведь	629	-	393
Куница	1830	1990	2241
Лисица	602	791	526
Лось	4311	3074	2712
Северный олень	0	261	215
Норка	235	303	348
Белка	18773	11889	13513
Заяц-беляк	14983	16872	11590
Рябчик	129346	64478	58121
Белая куропатка	13414	7278	12185
Тетерев	79582	25515	33622
Глухарь	15236	11615	14164
Корткеросский район			
Рысь	58	103	53
Волк	69	115	84

Вид животных	Численность в 2017 г.	Численность в 2018 г.	Численность в 2019 г.
Росомаха	32	23	0
Горностай	496	977	816
Бурый медведь	207	-	268
Куница	1300	1410	1577
Лисица	433	579	371
Лось	3074	2167	1892
Северный олень	0	0	0
Норка	177	0	0
Белка	13317	8357	9412
Заяц-беляк	10609	12063	8097
Рябчик	91198	45326	40468
Белая куропатка	10294	5144	8545
Тетерев	58770	17937	23313
Глухарь	11291	8599	10409

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.

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

ООО «СЛДК» ведет учёт площадей ключевых биотопов редких видов, на основании которого можно оценить изменение их численности и состояние популяций. По данным этого учёта на арендованных делянках за 2016 год выделено 82,9 га ключевых биотопа (неэксплуатационных площадей), что составляет 4 % от площади вырубок, за 2017 год выделено 79,8 га что составляет 4% от площади вырубок, в 2018 году площадь ключевых биотопов составила 318,2 га, что составляет 12,3 % от площади вырубок, в 2019 году площадь ключевых биотопов составила 221,9 га, что составляет 8,5%. Ключевые биотопы выделены на всех делянках крупнее 10 – 20 га, средняя площадь биотопов на каждой делянке в 2019 году составляет 2,24 га. Эти участки исключаются из освоения и будут дополнять сеть охраняемых лесных участков предприятия.

Анализ площадей расположения ЛВПЦ показывает, что на территории арендованных участков ООО «СЛДК» 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. Таким образом 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.

Площади охраняемых участков разных типов:

№ 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	0,9	-
	ЛВПЦ 1.2 Места концентрации редких и исчезающих видов	-	-	-

№ п/п	Типы ЛВПЦ по классификации FSC:	Площадь, га	%	Изменения
	ЛВПЦ 1.3 Места концентрации эндемичных видов	–	–	–
	ЛВПЦ 1.4 Ключевые сезонные места обитания животных	–	–	–
2	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	623,0	0,3	–
4	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:	687,0	0,3	
	ЛВПЦ 4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение (водоохранные и нерестоохранные полосы)	15104	7,2	–
	ЛВПЦ 4.2 Леса, имеющие особое противозерозное значение (крутые склоны)	–	–	–
	ЛВПЦ 4.3 Леса, имеющие особое противопожарное значение	–	–	–
5	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (места массового сбора грибов и ягод и места отдыха)	588,1	0,3	–
6	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	–	–	–
ВСЕГО:		18872,6	9,0	

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

Выводы по результатам выделения и мониторинга ЛВПЦ: площадь ЛВПЦ, выделенных на арендованных участках, составляет 9 % от общей площади аренды. Большая часть ЛВПЦ представлена водоохранными полосами и нерестоохранными полосами вдоль рек 15104 га.

В рамках проведенных консультаций с заинтересованными сторонами выделены лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения:

- на территории ГУ «Помоздинское лесничество» выделены участки площадью 278,8га. на которых осуществляются традиционные виды деятельности местного населения – сбор грибов, ягод, охота. Данные участки полностью исключены из хозяйственной деятельности предприятия в соответствии с принятыми рекомендациями.

- на территории ГУ «Усть-Куломское лесничество» выделены места родового охотничьего угодья площадью 309,3 га. Данные участки полностью исключены из хозяйственной деятельности предприятия.

Также на арендованном участке Усть-Куломского лесничества на площади 623,0га выявлены старовозрастные малонарушенные южнотаежные елово-пихтовые леса с неморальными элементами (по материалам сайта <http://hcvf.ru>). Согласно российскому стандарту это «участки леса, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы», которые занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона, природной зоны. Данные участки исключены из хозяйственной деятельности предприятия. Для уточнения границ, природоохранной ценности и необходимого режима охраны выделенных ЛВПЦ 3 ведутся консультации с представителями заинтересованных сторон.

Значительную территорию 1870,5 га в Усть-Куломском лесничестве региональная ООПТ – Пожегский ихтиологический заказник. 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.

Предприятием выделены имеющиеся на участках типы ЛВПЦ с использованием всей доступной информации и консультаций с представителями различных заинтересованных сторон. Режим охраны ЛВПЦ – запрет заготовки древесины, строительство дорог – только при невозможности проложения трассы дороги в обход ЛВПЦ.

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 леса

Мероприятия по охране лесов от пожаров за 2019 год:

Наименование мероприятий	Выполнение по арендованным участки (план/факт)		
	№1	№2	№3
Строительство и ремонт дорог противопожарного назначения, км	2,0 / 2,0	0,5 / 0,5	0,2/0,2
Устройство минерализованных полос, км	3,7 / 3,7	1,0 / 1,0	6,0 / 6,0
Уход за минерализованными полосами, км	2,3 / 2,37	1,3 / 1,3	3,4 / 3,4
Сооружение мест отдыха, шт.	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0	3,0 / 3,0
Установка противопожарных аншлагов, шт	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0
Организация пожарных команд, шт.	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0	1,0 / 1,0

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов выполняются полностью в объёмах, согласованных с соответствующими лесничествами.

Мероприятия по защите лесов на арендованных участках в 2019 году не проводились в связи с отсутствием необходимости в них.

Пожаров, а также вспышек численности вредителей и болезней в 2019 году на арендованных участках не происходило.

11. Социальные последствия лесозаготовок и другой хозяйственной деятельности

Сведения по численности и обучению работников:

Показатель	Кол-во человек
Общее число работников	847
Прошедшие повышение квалификации, обучение	47
Число работников, занятых на лесозаготовке	287
в т.ч. мужчины / женщины	273 / 14

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:

Наименование	Сумма, руб.
Спонсорская помощь Детскому саду пст.Диасеръя	1 423 636
Спонсорская помощь Администрации пст.Диасеръя	5 000
Спонсорская помощь общеобразовательной школе пст.Диасеръя	1 187 283
Спонсорская помощь Усть-Куломской централизованной клубной системе	280 000
Спонсорская помощь КРОО Общество лесоводов	150 000

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

Претензий, жалоб и споров по вопросам лесопользования на арендованных ООО «СЛДК» участках за 2019 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 1195 руб. Это средний показатель рентабельности лесозаготовительного процесса по Республике Коми.

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

За 2019 год было построено 17 км лесовозных дорог, 7 мостов в Вольском и Кужбинском участковых лесничествах. Стоимость затрат на строительство и содержание дорог, мостов в течении года составила 95,6 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 2019 году ООО «СЛДК» вывезло со своей аренды 320 тыс. куб.м. древесины, и реализовало 168 тыс. куб.м. 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 - 4000 руб. за гектар, путем сохранения и оправки подроста - 500 руб. за гектар, рубки ухода - 4500 руб. за гектар. Произведена посадка лесных культур на сумму 3270 тыс. руб. Эффективность лесовосстановления удовлетворительная. Все работы по лесовосстановлению приняты лесничествами.

Финансовые показатели деятельности (затраты по видам хозяйственной деятельности):

Финансовые показатели	Сумма, руб.
Лесохозяйственные и противопожарные мероприятия	10 167 508
Аренда за пользование лесфондом	51 733 862
Расходы на строительство и содержание лесовозных дорог и мостов	95 589 413

В 2019 году значительно выросли затраты на лесохозяйственные работы 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 2019 год – достигнуты практически полностью.
- 2) План управления лесами – выполняется должным образом. Объёмы по лесовосстановительным и противопожарным работам выполнены полностью.
- 3) Неожиданных последствий хозяйственной деятельности – не выявлено.
- 4) Социальные и природоохранные последствия хозяйственной деятельности – в пределах допустимых.
- 5) Необходимость уточнения планов управления лесами – планируется.

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