

Генеральный директор

ООО «СевЛесПил»

С.В. Сметанин



«18» апреля 2019 г.

**ОТЧЕТ
ПО МОНИТОРИНГУ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «СЕВЛЕСПИЛ» ЗА 2018ГОД**

1. Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждения

Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений осуществляется на основе проектов освоения лесов составленных Филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» по Республики Коми в 2018 г. Данные мониторинга представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Мониторинг прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений

Арендатор	Договор аренды	Средний прирост, м ³ /га	Породный состав	Средний класс бонитета	Средний возраст, лет
Состояние на 01 января 2019 года					
ООО «СевЛесПил»	21	2,32	4Е2СЗБ1Ос	3,0	76
	22	1,32	5ЕЗС2Б+Ос	5,0	72
Средние по аренде		1,82	4,5Е 2,5С 2,5Б 1Ос	4,0	75
Состояние на 01 января 2008 года					
Средние по аренде		2,0	5,5Е 1,5С 2Б 1Ос	3,6	81

В 2018 году предприятие разработало новые проекты освоения лесов по договорам аренды № 21, №22. Совместно с разработкой ПОЛ обновилась таксационная характеристика участка. Согласно данным, представленным в таблице 1.1, Средний возраст по лесным участкам снизился. Кроме того, соотношение еловых насаждений в составе уменьшилось, в то время как соотношение сосновые насаждения увеличилось в породном составе. Это связано с тем, что предприятие прилагает усилия для проведения лесозаготовок в первую очередь в еловых перестойных насаждениях для приведения возрастной структуры насаждения к оптимальным значениям.

2. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановительные работы проводятся согласно планам лесовосстановительных работ на год предоставляющимися территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики коми - лесничествами. Проведенные лесовосстановительные мероприятия за 2018 год и их объем представлены в таблице 2.1

таблица 2.1 Мониторинг лесовосстановительных мероприятий

Договор аренды	Параметр	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление		Комбинированное лесовосстановление	Всего лесовосстановительных мероприятий	Искусственное лесовосстановление			Естественное лесовосстановление		Комбинированное лесовосстановление	Всего лесовосстановительных мероприятий
		Посадка лесных культур	Посев леса	Итого	СЕВ	Итого			Посадка лесных культур	Посев леса	Итого	СЕВ	Итого		
22	План	-	-	-	296,9	296,9	-	296,9	-	-	-	131,7	131,7	-	131,7
	Факт	-	-	-	296,9	296,9	-	296,9	-	-	-	131,7	131,7	-	131,7
	% выполнения	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0
21	План	14,4	-	14,4	270,5	270,5	-	284,9	20,0	-	20,0	209,0	209,0	-	229,0
	Факт	14,4	-	14,4	272,9	272,9	-	287,3	20,0	-	20,0	228,3	228,3	-	248,3
	% выполнения	100,0	-	100,0	101,0	101,0	-	201,0	100	-	100	109,2	109,2	-	108,4
всего	План	14,4	-	14,4	567,4	567,4	-	581,8	20,0	-	20,0	340,7	340,7	-	360,7
	Факт	14,4	-	14,4	569,8	569,8	-	584,2	20,0	-	20,0	360,0	360,0	-	380,0
	% выполнения	100,0	-	100,0	100,5	100,5	-	200,5	100	-	100	105,6	105,6	-	105,3

В 2017 г. искусственное лесовосстановление составляет 2,5 % от общего объема, а естественное – 97,5 %, а в 2018 году искусственное лесовосстановление составило 5,2 % от общего объема, а естественного – 94 %. Как показывает анализ 2017-2018 гг. организация проводит лесовосстановления с приоритетом к содействию естественного возобновлению, что способствует выращиванию лесных насаждений более качественных и устойчивых к внешним факторам.

3. Мониторинг объемов промышленного изъятия лесных продуктов

Сведения по объемам фактической заготовки древесины за 2017- 2018 год, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и породам приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объемы фактической заготовки древесины

Договор аренды	Площадь вырубки, га	Объем фактической заготовки древесины, кмб.							Площадь вырубки, га	Объем фактической заготовки древесины, кмб.							
		Деловая	Дровяная	По породам				Всего заготовлено, кмб		Деловая	Дровяная	По породам				Всего заготовлено, кмб	
				Ель	Сосна	Береза	Осина					Ель	Сосна	Береза	Осина		
2017 год									2018 год								
21	297,6	53979	15218	21561	17561	15162	14913	69197	344,2	54017	13145	18618	16632	14286	17626	67162	
22	233,5	28619	6755	14711	10055	9118	1490	35374	133,1	14397	2865	8224	3818	5220	0	17262	
Всего	531,1	82598	21973	36272	27616	24280	16403	104571	477,3	68414	16010	26813	20450	19506	17626	84395	

4. Мониторинг соотношения фактического и расчетного объемов вырубки древесины по всем видам рубок

Данные по освоению расчетной лесосеки по сплошным рубкам за 2017-2018 года представлены в таблице 4.1, по выборочным в таблице 4.2.

Таблица 4.1 - Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, 2017-2018год.

№ Договора аренды	Расчетная лесосека, м ³ /год	Фактически вырублено, м ³	% использования	Фактически вырублено, м ³	% использования
		2017 год		2018 год	
		21	73080	69197	94,7
22	35100	35374	100,8	17262	49
Всего	108180	104571	96,7	84395	78

Как видно из таблицы 4.1 по договору №22 в 2017 г. объем превышает нормы. Это связано с тем, что была использована расчетная лесосека за 2016 год.

Дополнительные сведения по неликвидным рубкам приведены в таблице 4.2

Таблица 4.2 - Неликвидные рубки, 2017 - 2018 г.

№ Договора аренды	Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	% выполнения	Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	% выполнения
		2017 год		2018 год		
		21	43,0	43,4	100,9%	107,2
22	98,6	98,8	100,2%	60,3	63,3	104,9%
Всего	141,6	142,2	100,4%	167,5	173,7	103,7%

5. Мониторинг соотношения площадей выборочных и постепенных, сплошных рубок

Данные мониторинга представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Соотношение площадей сплошных и выборочных рубок, 2017-2018 год

Договор аренды	Площадь сплошных рубок, га	Площадь выборочных рубок, га	% сплошных/ %выборочных от общего объема рубок		Площадь сплошных рубок, га	Площадь выборочных рубок, га	% сплошных/ %выборочных от общего объема рубок	
			2017 год				2018 год	
			21	297,6			0	100
22	233,5	0	100	0	133,1	0	100	0
Всего	531,1	0	100	0	477,3	0	100	0

Согласно заключениям комиссии по проведению государственной экспертизы проекта освоения лесных участков, переданных в аренду ООО «СевЛесПил» для заготовки древесины по обоим договорам вид рубок предусмотренные только сплошные.

6. Мониторинг площадей охраняемых участков разных типов

На территории аренды предприятия ООО «СевЛесПил» за 2018 год не было выявлено дополнительных площадей ЛВПЦ.

Данные по соотношению площадей охраняемых участков разных типов представлены в таблице 6.1

Таблица 6.1 - Площади охраняемых участков разных типов за 2017 год

Тип охраняемого участка	Площадь, га	% от общей площади аренды	Примечание
<i>Общая площадь аренды</i>	60095	100,0	
ООПТ	7534,4	12,5	Выделенные лесоустройством
ЛВПЦ	29 269,6 (на 2017г)	48,7	Добровольное сохранение
	29 289,5 (на 2018 г.)	48,7	

По таблице видно, что наибольшую площадь среди сохраняемых участков занимают леса высокой природной ценности.

7. Мониторинг мероприятий по защите и охране леса

Информация представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1 - Мероприятия по охране и защите леса за 2018 год

Мероприятия по охране и защите леса	Ед. измерения	Договор аренды	план	Факт	% исполнения
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	21	0	0	0
		22	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	21	0,64	0,64	100%
		22	0,55	0,55	100%
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	21	1,28	1,28	100%
		22	1,76	1,76	100%
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	21	1	1	100%
		22	0	0	0
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	21	0	0	0
		22	0	0	0

Противопожарные мероприятия проведены на территории аренды в полном объеме.

За 2018 год на территории аренды предприятия лесные пожары не выявлены.

За 2018 год фактов незаконной рубки на арендованных участках леса не выявлено.

8. Мониторинг динамики численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов

На Арендованных лесных участках были проведены полевые работы по выявлению редких и исчезающих видов растений, грибов и лишайников и ценных природных объектов, а так же работы по выявлению редких и исчезающих видов животных, мест их обитания. По результатам данных работ составлен отчет.

По результатам полевых работ на территории аренды были фактически выявлены следующие виды:

Лобария легочная - отслеживаемый параметр - количество талломов на одном дереве;

Местоположение каждого объекта зафиксировано, в дальнейшем изменение состояния данных видов будет отслеживаться раз в 4 года.

9. Мониторинг изменения флоры и фауны

Для осуществления мониторинга изменения флоры, предприятие проводит оценку состояния разных типов местообитаний (типов леса). В качестве параметра оценки была выбрана площадь различных типов лесных участков на территории аренды. Данные по этому параметру представлены в таблице 9.1 и 9.2

Договор аренды № 21 от 22.04.2008 г.

Группа типов леса	Площадь,(га)	Доля от лесопокрытой площади участка %
Е травяной	380,8	1,4
Е травяно-сфагновый	13216	48
Е травяно-сфагновый	4262,8	15,5
Е кисличник	1516,5	5,5
С багульниковый	67,4	0,2
С долгомошник	1036,9	11,3
С кисличный	224	0,8
С кустарниковый	99,7	0,4
С брусничный	781,6	2,8
С лишайниковый	3,8	0,01
С сфагновый	61,7	0,2
С травяной	48,8	0,2
С травяно-сфагновый	69,8	0,3
С черничный	3655,1	13,3

Договор аренды № 22 от 14.03.2008 г.

Группа типов леса	Площадь,(га)	Доля от лесопокрытой площади участка %
Е травяной	829,4	2,8
Е травяно-сфагновый	754,7	2,5
Е черничный	4293,7	14,3
Е кисличный	85,9	0,3
Е долгомошник	11915,6	39,7
С долгомошник	1266,3	4,2
С кисличный	20	0,1
Е сфагновый	353,5	1,2
С брусничный	1158,8	3,9
С лишайниковый	4269,6	14,2
С сфагновый	2013,3	6,7
С черничный	807,4	2,7

В качестве ежегодного мониторинга фауны на предприятии проводится анализ динамики численности ключевых охотничьих животных и птиц по данным районных охотинспекторов. Данные динамики численности охотничьих животных и птиц представлены в таблицах 9.3 и 9.4. Таблица 9.3.

**Численность и плотность охотничьих ресурсов за 2016-2018 гг.
МО МР "Сыктывдинский"**

Вид животного	Год	Плотность особей на 1000 га	Численность особей
Белка	2016	1,864	1380
	2017	7,057	5311
	2018	4,531	3410
Волк	2016	0,034	25
	2017	0,037	28
	2018	0,065	49
Горноста́й	2016	0,162	120
	2017	0,235	177
	2018	0,562	423
Заяц-беляк	2016	6,205	4594
	2017	5,683	4277
	2018	6,705	5046
Куница	2016	0,619	458
	2017	0,687	517
	2018	0,780	587
Лисица	2016	0,212	157
	2017	0,230	173
	2018	0,320	241
Лось	2016	1,426	1056
	2017	1,642	1236
	2018	1,167	878
	2016	0,000	0

Норка	2017	0,000	0
	2018	0,000	0
Росомаха	2016	0,007	5
	2017	0,017	13
	2018	0,000	0
Рысь	2016	0,012	9
	2017	0,031	23
	2018	0,000	0
Медведь	2016	0,170	129
	2017	0,360	275
	2018	0,150	112
Рябчик	2016	16,634	12316
	2017	49,071	36931
	2018	24,571	18492
Тетерев	2016	6,364	4712
	2017	28,762	21646
	2018	9,724	7318
Глухарь	2016	2,609	1932
	2017	5,330	4011
	2018	4,070	3063
Белая куропатка	2016	0,000	0
	2017	4,664	3510
	2018	2,874	2163

Таблица 9.4.
Численность и плотность охотничьих ресурсов за 2016-2018 гг.
МО МР "Сысольское"

Вид животного	Год	Плотность особей на 1000 га	Численность особей
Белка	2016	3,830	2299
	2017	6,849	4192
	2018	4,947	3028
Волк	2016	0,053	32
	2017	0,056	34
	2018	0,087	53
Горноста́й	2016	0,130	78
	2017	0,222	136
	2018	0,283	173
Заяц-беляк	2016	5,556	3335
	2017	6,033	3693
	2018	5,602	3429
Куница	2016	0,720	432
	2017	0,863	528
	2018	0,783	479
Лисица	2016	0,338	203
	2017	0,314	192
	2018	0,207	127
Лось	2016	1,058	635
	2017	1,670	1022
	2018	1,070	655
	2016	0,000	0

Норка	2017	0,000	0
	2018	0,041	25
Росомаха	2016	0,000	0
	2017	0,008	5
	2018	0,011	7
Рысь	2016	0,000	0
	2017	0,013	8
	2018	0,033	20
Медведь	2016	0,210	129
	2017	0,200	125
	2018	0,160	97
Рябчик	2016	25,844	15514
	2017	31,367	19200
	2018	23,545	14412
Тетерев	2016	5,257	3156
	2017	17,736	10856
	2018	9,072	5553
Глухарь	2016	5,845	3509
	2017	6,818	4173
	2018	6,625	4055
Белая куропатка	2016	0,000	0
	2017	0,000	0
	2018	0,000	0

По данным охотинспекторов районов средняя плотность объектов охотфауны в 2018 году составила 3,6 тыс.шт/кв.км. По сравнению с 2017 годом (5,9 тыс.шт/кв.км) отмечается резкое снижение численности охотничьих животных. Это связано в первую очередь с тем, что в 2017-2018 годах наблюдается значительный рост численности волк и росомахи.

10. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок.

Политика лесоуправления предприятия ООО «СевЛесПил» направлена на достижение устойчивого лесопользования.

10.1 Заготовка древесины на территории Республики Коми

ООО «СевЛесПил» в ходе проведения лесозаготовительной деятельности на собственной территории аренды создаются рабочие места, оказывается социальная помощь поселкам, расположенным вблизи зоны лесозаготовок. Площадь арендованного лесного фонда предприятием ООО «СевЛесПил» на 2018 год составляет 60095 га, а площадь лесозаготовок за тот же период составила – 530,0га, что составляет 0,8 % от общей площади аренды.

На предприятии имеется социальная политика, связанная с освоением лесосырьевых ресурсов.

10.2 Общие экономические показатели.

Общие экономические показатели предприятий отражены в таблице № 11.1. Таблица №

11.1 - Общие экономические показатели за 2017-2018 год.

	2017 год	2018 год
Среднесписочная численность работающих	481	538
Средняя заработная плата	46,5	56,9
Арендная плата за лес	9 453,2	9 453,2

Из общих экономических показателей видно, что за год на предприятии образованно 57 новых рабочих мест и произошло увеличение средней заработной платы (22%), что способствует экономической стабильности предприятия.

Общая сумма налоговых платежей произведенных за 2018 год составляет 70,0 мил.руб.

10.3. Политика предприятия ООО «СевЛесПил» в отношении персонала.

ООО «СевЛесПил» стремится соответствовать нормам российского законодательства в области трудовых отношений и охраны труда, а также соблюдать международные документы, ратифицированные Правительством РФ (Конвенции МОТ).

Придерживаясь принципов FSC, предприятие ООО «СевЛесПил» при приеме на работу отдает предпочтение местному населению. Среднесписочная численность работающих на предприятии в 2018 году составила 510 человек. Предприятие не ограничивает возможность местного населения в трудоустройстве, тесно сотрудничая со службами занятости Республики Коми

Периодически работники ООО «СевЛесПил» направляются на повышение квалификации за счет предприятия. В 2018 году:

- обучение по охране труда руководителя и специалистов - 1 человека;

На предприятии отсутствует профсоюзная организация, но от трудового коллектива избран уполномоченный для контроля за соблюдением требований трудового законодательства, охраны труда и техники безопасности.

Каждый работник предприятия обладает всеми необходимыми знаниями для качественного выполнения своих обязанностей. На предприятии имеются работники с различным уровнем образования:

- высшее профессиональное - 114 чел.;
- неполное высшее профессиональное -1 (в процессе обучения) - 10;
- среднее профессиональное -111 чел.;
- начальное профессиональное - 164 чел.;
- основное общее - 133 чел.;

10.4. Техника безопасности.

I. На предприятии ООО «СевЛесПил» имеются инструкции по охране труда для работников всех профессий и участков работ. Приказом директора назначен ответственный за состояние охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии по предприятию. Весь коллектив предприятия - и ИТР, и рабочие - прошли обучение и повторную проверку знаний по охране труда и технике безопасности в порядке и в сроки, установленные для определённых видов работ и профессий.

II. Вновь поступившие работники допускаются к работе после прохождения медосмотра, вводного инструктажа и первичного инструктажа на рабочем месте, что отражено в соответствующих журналах. Каждый вновь принятый работник получает допуск к самостоятельному труду после обязательной стажировки под руководством опытного персонала.

III. Работники предприятия в основном обеспечены сертифицированной спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам и в соответствии с требованиями Международной организации труда (МОТ).

За 2018 год на предприятии не было зафиксировано несчастных случаев.

10.5. Поддержка местной инфраструктуры.

ООО «СевЛесПил» оказывает поддержку местной инфраструктуры, необходимую для нормального существования местного населения.

Предприятие понимает всю значимость поддержания стабильности жизни местного населения. Для этого предприятие за 2018 год осуществило следующее:

- Содержит и обслуживает дорогу Сыктывкар – п. Мандач (протяженностью 36 км.)
- Снабжение местного населения и социально значимых объектов поселков дровами по запросам. (2017г. -1100 кубм, 2018 г.-780 кубм.)

Предприятие стабильно поддерживает и принимает участие в улучшении местной инфраструктуры.

11. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ).

Перечень и площадь выделенных ЛВПЦ на территории аренды за 2018 год представлены в таблице 11.1.

Таблица № 11.1 - Площадь лесов высокой природоохранной ценности

Тип ЛВПЦ	Наименование охраняемого участка	Площадь, га 2017 г	Площадь, га 2018 г
ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровне	Планируемые особо охраняемые природные территории (ООПТ)	7534,4	7534,4
	Ключевые сезонные места обитания животных	74,6	74,6
	Итого	6078,9	6078,9
ЛВПЦ 2. Крупные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровне	отсутствует	0	0
	Итого	0	0
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	отсутствует	0	0
	Итого	0	0
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	Леса, расположенные в водоохраных зонах	21203,2	21203,2
	Итого	21203,2	21203,2
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	Участки леса, используемые местным населением для сбора грибов и ягод	477,3	477,3
	Итого	477,3	477,3
ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	отсутствует		
	Итого	0	0

За отчетный период, во время разработки лесосек была выявлена Лобария легочная на единичных деревьях расположенных в ГУ «Сысольское лесничество, Чухломское участковое лесничество кв. 290 выд. 5 и кв. 151 выд. 12. В связи с малой занимаемой долей площади этих единичных деревьев, предприятием не было внесено изменение в общую площадь лесов высокой природоохранной ценности. В связи с этим, как показывает таблица № 11.1 за период 2017-2018 год площадь ЛВПЦ остается без изменений.

Согласно процедуре мониторинга ЛВПЦ, была проведена оценка степени воздействия на данные территории. Каких либо масштабных нарушений выявлено не было. За прошедший период на территории аренды пожаров не выявлено.

В результате производственной деятельности рубки в защитных лесах не проводились.

Сохранение ЛВПЦ ведется в соответствии с действующей процедурой на предприятии.

12. Мониторинг биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания)

В 2018 году на арендованной территории ООО «СевЛесПил» биотехнические мероприятия не проводились.

13. Общие затраты и результаты хозяйственных мероприятий.

Сведения об общих затратах и производительности лесохозяйственных мероприятий предприятия ООО «СевЛесПил» за 2018 год приведены в таблице №12.1.

Таблица 12.1 - Производительность и затраты на лесохозяйственные мероприятия за 2018 год

Мероприятия	Объем выполненных работ, план/факт	Расходы, тыс. руб.
Подготовка почвы под лесные культуры		
Посадка леса	20,0/20,0	100,0
Содействие естественному возобновлению	340,7/360,0	252,0
Уход за лесными культурами	30,2/30,2	60,4
Рубки ухода в молодняках	170,5/173,7	868,5
Устройство и уход за минерализованными полосами	4,23/4,23	16,5
Устройство мест отдыха		
Установка аншлагов		
Отвод лесосек	530/530	1 128,9
Итого		2 426,3

Так же для осуществления посадки предприятие закупило семян на сумму – 840 000 рублей. Затраты на лесохозяйственные мероприятия в 2018 году составили 2 426,3 тыс.рублей (затраты представлены без учета транспортных расходов).

14. Предложения по изменению программы мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных.

Предложения по изменению не поступали.

15. Предложения по изменению плана управления лесами.

Предложения по изменению не поступали.