

Генеральный директор  
ООО «СевЛесПил»  
М.Ю. Магий

**ОТЧЕТ  
ПО МОНИТОРИНГУ  
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ООО «СЕВЛЕСПИЛ» ЗА 2019ГОД**

## 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 <sup>3</sup> /га	Породный состав	Средний класс бонитета	Средний возраст, лет
Состояние на 01 января 2019 года					
ООО «СевЛесПил»	21	2,32	4Е2С3Б1Ос	3,0	76
	22	1,32	5Е3С2Б+Ос	5,0	72
<b>Средние по аренде</b>		<b>1,82</b>	<b>4,5Е 2,5С 2,5Б 1Ос</b>	<b>4,0</b>	<b>75</b>
Состояние на 01 января 2008 года					
<b>Средние по аренде</b>		<b>2,0</b>	<b>5,5Е 1,5С 2Б 1Ос</b>	<b>3,6</b>	<b>81</b>

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 2019 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	-	-		131,7	131,7	-	131,7	16,5	-	16,5	170,0	170,0	-	186,5
	Факт	-	-		131,7	131,7	-	131,7	20,5	-	20,5	172,9	172,9	-	193,4
	% выполнения	-	-		100,0	100,0	-	100,0	124	-	124	100	100	-	103
21	План	20,0	-	20,0	209,0	209,0	-	229,0	31,0	-	31,0	177,1	177,1	-	208,1
	Факт	20,0	-	20,0	228,3	228,3	-	248,3	31,0	-	31,0	317,4	317,4	-	348,4
	% выполнения	100	-	100	109,2	109,2	-	108,4	100	-	100	179	179	-	167
всего	План	20,0	-	20,0	340,7	340,7	-	360,7	47,5	-	47,5	347,1	347,1	-	394,6
	Факт	20,0	-	20,0	360,0	360,0	-	380,0	51,5	-	51,5	490,3	490,3	-	541,8
	% выполнения	100	-	100	105,6	105,6	-	105,3	108	-	108	141	141	-	137

В 2018 г. искусственное лесовосстановление составляет 5,2 % от общего объема, а естественное – 94 %, а в 2019 году искусственное лесовосстановление составило 10,3 % от общего объема, а естественного – 89,7 %. Как показывает анализ 2018-2019 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 2018-2019 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, куб.м.						Всего заготовлено, куб.м.	Площадь вырубки, га		Объем фактической заготовки древесины, куб.м.						Всего заготовлено, куб.м.
			По породам				По породам											
			Деловая	Дровяная	Ель	Сосна	Береза	Осина				Деловая	Дровяная	Ель	Сосна	Береза	Осина	
2018 год									2019 год									
21	344,2	54017	13145	18618	16632	14286	17626	67162	304,5	52117	15604	16894	21750	10639	18438	67721		
22	133,1	14397	2865	8224	3818	5220	0	17262	222,1	33156	2675	8043	23955	3828	5	35831		
Всего	477,3	68414	16010	26813	20450	19506	17626	84395	526,6	85273	18279	24937	45705	14467	18443	103552		

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

Данные по освоению расчетной лесосеки по сплошным рубкам за 2018-2019 года представлены в таблице 4.1, по выборочным в таблице 4.2.

Таблица 4.1 - Сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, 2018-2019 год.

№ Договора аренды	Расчетная лесосека, м <sup>3</sup> /год	Фактически вырублено, м <sup>3</sup>	%		Фактически вырублено, м <sup>3</sup>	%	
			использования			использования	
			2018 год				2019 год
21	73080	67162	91		67721	92	
22	35100	17262	49		35831	102	
Всего	108180	84395	78		103552	95	

Как видно из таблицы 4.1 по договору №22 в 2019 г. объем превышает нормы. Это связано с тем, что была использована расчетная лесосека за 2018 год.

Дополнительные сведения по неликвидным рубкам приведены в таблице 4.2

Таблица 4.2 - Неликвидные рубки, 2018 - 2019г.

№ Договора аренды	Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	%		Рубки ухода в молодняках, га (план)	Фактически выполнено, га	%	
			выполнения				выполнения	
			2018 год				2019 год	
21	107,2	110,4	102,9%		107,2	109,0	102	
22	60,3	63,3	104,9%		60,3	60,3	100	
Всего	167,5	173,7	103,7%		167,5	169,3	101	

### 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, 2018-2019 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	
			2018 год				2019 год	
21	344,2	0	100	0	304,5	0	100	0
22	133,1	0	100	0	222,1	0	100	0
Всего	477,3	0	100	0	526,6	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 2019 год были выявлены дополнительные площади ЛВПЦ 5( места сбора грибов)

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

Таблица 6.1 - Площади охраняемых участков разных типов за 2019 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	29 289,5 (на 2018г)	48,7	Добровольное сохранение
	29 310,7 (на 2019 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 2019 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	0,65	100%
		22	4,5	4,8	106%
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	21	1,28	1,5	117%
		22	2,1	2,2	104%
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	21	0	0	0
		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 2019 год на территории аренды предприятия лесные пожары не выявлены.

За 2019 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 в 2019 году 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.

Гуиша 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 10.3 и 10.4.

Таблица 9.3.

**Численность и плотность охотничьих ресурсов за 2017-2019гг.  
МО МР "Сыктывдинский"**

Вид животного	Год	Плотность особей на 1000 га	Численность особей
Белка	2017	1,864	1380
	2018	7,057	5311
	2019	4,531	3410
Волк	2017	0,034	25
	2018	0,037	28
	2019	0,065	49
Горноста́й	2017	0,162	120
	2018	0,235	177
	2019	0,562	423
Заяц-беляк	2017	6,205	4594
	2018	5,683	4277
	2019	6,705	5046
Куница	2017	0,619	458
	2018	0,687	517
	2019	0,780	587
Лисица	2017	0,212	157
	2018	0,230	173
	2019	0,320	241
Лось	2017	1,426	1056
	2018	1,642	1236



	2019	1,167	878
<b>Норка</b>	2017	0,000	0
	2018	0,000	0
	2019	0,000	0
	2017	0,007	5
<b>Росомаха</b>	2018	0,017	13
	2019	0,000	0
	2017	0,012	9
<b>Рысь</b>	2018	0,031	23
	2019	0,000	0
	2017	0,170	129
<b>Медведь</b>	2018	0,360	275
	2019	0,150	112
	2017	16,634	12316
<b>Рябчик</b>	2018	49,071	36931
	2019	24,571	18492
	2017	6,364	4712
<b>Тетерев</b>	2018	28,762	21646
	2019	9,724	7318
	2017	2,609	1932
<b>Глухарь</b>	2018	5,330	4011
	2019	4,070	3063
	2017	0,000	0
<b>Белая куропатка</b>	2018	4,664	3510
	2019	2,874	2163

Таблица 9.4.

**Численность и плотность охотничьих ресурсов за 2017-2019 гг.**

**МО МР "Сысольское"**

<b>Вид животного</b>	<b>Год</b>	<b>Плотность особей на 1000 га</b>	<b>Численность особей</b>
<b>Белка</b>	2017	3,830	2299
	2018	6,849	4192
	2019	4,947	3028
<b>Волк</b>	2017	0,053	32
	2018	0,056	34
	2019	0,087	53
<b>Горноста́й</b>	2017	0,130	78
	2018	0,222	136
	2019	0,283	173
<b>Заяц-беляк</b>	2017	5,556	3335
	2018	6,033	3693
	2019	5,602	3429
<b>Куница</b>	2017	0,720	432
	2018	0,863	528
	2019	0,783	479
<b>Лисица</b>	2017	0,338	203
	2018	0,314	192
	2019	0,207	127
<b>Лось</b>	2017	1,058	635
	2018	1,670	1022

	2019	1,070	655
<b>Норка</b>	2017	0,000	0
	2018	0,000	0
	2019	0,041	25
<b>Росомаха</b>	2017	0,000	0
	2018	0,008	5
	2019	0,011	7
<b>Рысь</b>	2017	0,000	0
	2017	0,013	8
	2018	0,033	20
<b>Медведь</b>	2017	0,210	129
	2018	0,200	125
	2019	0,160	97
<b>Рябчик</b>	2017	25,844	15514
	2018	31,367	19200
	2019	23,545	14412
<b>Тетерев</b>	2017	5,257	3156
	2018	17,736	10856
	2019	9,072	5553
<b>Глухарь</b>	2017	5,845	3509
	2018	6,818	4173
	2019	6,625	4055
<b>Белая куропатка</b>	2017	0,000	0
	2018	0,000	0
	2019	0,000	0

По данным охотинспекторов районов средняя плотность объектов охотфауны в 2019 году составила 3,6 тыс.шт/кв.км. По сравнению с 2018 годом (5,9 тыс.шт/кв.км) отмечается резкое снижение численности охотничьих животных. Это связано в первую очередь с тем, что в 2018-2019 годах наблюдается значительный рост численности волк и росомахи.

#### **10. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок.**

Политика лесопользования 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 2019 год составляет 60095 га, а площадь лесозаготовок за тот же период составила – 526,6 га, 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 2018-2019год.

	2018 год	2019 год
Среднесписочная численность работающих	538	539
Средняя заработная плата	56,9	56,9
Арендная плата за лес	9 453,2	9 453,2

Общая сумма налоговых платежей произведенных за 2019 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 2019 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 2019 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 2019 год осуществило следующее:

- Ремонт
- Содержит и обслуживает дорогу Сыктывкар – п. Мандач
- Снабжение местного населения и социально значимых объектов поселков дровами по запросам.

### 11. Леса высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ).

Перечень и площадь выделенных ЛВПЦ на территории аренды за 2019 год представлены в таблице 11.1.

Таблица № 11.1 - Площадь лесов высокой природоохранной ценности

Тип ЛВПЦ	Наименование охраняемого участка	Площадь, га 2018 г	Площадь, га 2019 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
	<b>Итого</b>	<b>6078,9</b>	<b>6078,9</b>
ЛВПЦ 2. Крупные ландшафты, значимые на мировом, региональном или национальном уровне	отсутствует	0	0
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	отсутствует	0	0
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	Леса, расположенные в водоохраных зонах	21203,2	21203,2
	<b>Итого</b>	<b>21203,2</b>	<b>21203,2</b>
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	Участки леса, используемые местным населением для сбора грибов и ягод	477,3	498,5
	<b>Итого</b>	<b>477,3</b>	<b>498,5</b>
ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	отсутствует		
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Как показывает, таблица № 11.1 за период 2018-2019 год добавилась площадь ЛВПЦ 5

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 2019 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 2019 год приведены в таблице №12.1.

Таблица 12.1 - Производительность и затраты на лесохозяйственные мероприятия за 2019 год

Мероприятия	Объем выполненных работ, план/факт	Расходы, тыс. руб.
Подготовка почвы под лесные культуры		
Посадка леса	47,5/51,5	283,25
Содействие естественному возобновлению	308,8/449,1	314,37
Уход за лесными культурами	50/50,2	75,3
Рубки ухода в молодняках	167,5/169,3	1439,1
Устройство и уход за минерализованными полосами	4,23/4,23	21,3
Устройство мест отдыха		
Установка аншлагов		
Отвод лесосек	664/664	1414,3
<b>Итого</b>		<b>3547,62</b>

Так же для осуществления посадки предприятие закупило семян на сумму – 846489,60 рублей. Затраты на лесохозяйственные мероприятия в 2019 году составили 3 547,62 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.