

Утверждаю  
Исполнительный директор  
филиала ООО «Вятский фанерный комбинат»  
по лесным ресурсам



Кокорин Н.А.  
\_\_\_\_\_ 2024 г.

## **ОТЧЕТ (резюме)**

### **ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ООО «Вятский фанерный комбинат»**

г. Киров  
2024

## Оглавление

Процедура мониторинга хозяйственной деятельности на лесных участках ООО «Вятский фанерный комбинат» .....	3
<b>1. Результаты мониторинга хозяйственной деятельности .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Мониторинг лесных ресурсов .....</b>	<b>6</b>
1.1.1. Площадь занятых лесными насаждениями земель и доля ценных пород .....	6
1.1.2. Динамика среднего прироста. Возрастная и бонитетная структура насаждений .....	7
<b>1.2 Мониторинг лесного хозяйства и лесопользования, мероприятий по защите и охране леса 9</b>	<b>9</b>
1.2.1 Соотношение фактического и расчетного объемов заготовки древесины .....	9
1.2.2 Соотношение площадей выборочных и сплошных рубок и динамика этой величины .....	11
1.2.3 Объем лесовосстановительных мероприятий .....	12
1.2.4 Объемы биотехнических мероприятий .....	15
1.2.5 Объемы лесохозяйственных и противопожарных мероприятий .....	16
<b>1.3 Мониторинг санитарного состояния и жизнеспособности лесов .....</b>	<b>17</b>
1.3.1 Объемы негативного воздействия биотических факторов .....	17
1.3.2 Объемы негативного воздействия абиотических факторов .....	17
<b>1.4 Мониторинг последствий хозяйственной деятельности организации .....</b>	<b>18</b>
1.4.1 Мониторинг экологических последствий хозяйственной деятельности .....	18
1.4.2 Мониторинг экономических последствий хозяйственной деятельности .....	23
1.4.3 Мониторинг социальных последствий хозяйственной деятельности .....	25
<b>2. Заключение .....</b>	<b>28</b>

## Процедура мониторинга хозяйственной деятельности на лесных участках ООО «Вятский фанерный комбинат»

ООО «Вятский фанерный комбинат» внедряет процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории своих арендуемых участков лесного фонда.

Ответственное лицо за проведение мониторинга – инженер по сертификации и экологии.

**Мониторинг** представляет собой регулярный сбор и анализ информации с целью оценки достижений целей управления Организации, воздействия хозяйственной деятельности и состояния единицы управления.

**Цель мониторинга** – адаптивное управление на основе оценки реализации плана управления, экологических и социальных последствий хозяйственной деятельности и изменений состояния окружающей среды в границах аренды участков лесного фонда ООО «Вятский фанерный комбинат» и прилегающих к ним территорий.

### **Задачи мониторинга:**

- Установить, насколько были достигнуты политики и цели управления, проверяемые целевые показатели и причины отклонения от установленных целей и целевых показателей.
- Установить наличие воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и социальную сферу, которое может привести к негативным последствиям, и причины такого воздействия.
- Установить наличие изменений окружающей среды, если таковые имеются, и причины выявленных изменений.
- Предложение корректирующих мероприятий для включения в соответствующие элементы плана управления при необходимости.
- Учет результатов мониторинга в планировании хозяйственной деятельности, внедрение при необходимости соответствующих корректирующих мероприятий.

**Параметры и периодичность** мониторинга, установленные Стандартом лесопользования SFMRU/38200, определены в настоящей процедуре. Показатели определяются по каждому лесному участку отдельно.

По каждому разделу программы мониторинга делается вывод об изменениях и возможных причинах в краткосрочном (ежегодно), среднесрочном (за три года), долгосрочном (за 10 лет) разрезе для дальнейшего планирования.

### **1. Порядок действий в рамках мониторинга**

**В срок до 15 февраля** сотрудники, отвечающие за сбор и анализ информации по разделам Программы мониторинга, предоставляют ответственному за сертификацию:

- данные в виде таблицы, приведенной в Приложении (или в другом удобном формате, например, Excel или в бумажном виде).
- анализ предоставленных данных – например, сравнение установленных показателей с фактическими данными, а также сравнение данных по годам, характеристика выявленных тенденции и их причин или др.

**В срок до 1 марта** ответственный за сертификацию проводит сбор необходимой для отчета информации у заинтересованных сторон.

**В срок до 15 марта** ответственный за сертификацию:

- формирует общий отчет по мониторингу;
- готовит заключение о необходимости внесения изменений в программу мониторинга, в план лесопользования, составляет перечень изменений (если есть необходимость) в программу мониторинга, план лесопользования, деятельность Организации;
- предоставляет отчет, заключение и план на утверждение директору Организации;
- доводит до сотрудников Организации результаты ежегодного мониторинга, план лесопользования, необходимые изменения.

В срок до 30 марта ответственный за сертификацию готовит публичную версию отчета по мониторингу и обеспечивает доступность публичной версии на сайте Организации, при необходимости доводит до заинтересованных сторон соответствующую информацию о результатах мониторинга

Ответственность за предоставление информации несут руководители соответствующих отделов, за корректировку планов хозяйственной деятельности по результатам мониторинга – производственная служба.

## **2. Программа мониторинга**

**2.1 Мониторинг лесных ресурсов** (состояния лесного фонда) – индикаторы 1.3.1, 3.4.1, 3.4.4 Стандарта SFMRU/38200.

- 1) площадь занятых лесными насаждениями земель и доля ценных пород;
- 2) динамика среднего прироста;
- 3) возрастная и бонитетная структура насаждений;

**2.2 Мониторинг лесного хозяйства и лесопользования**, мероприятий по защите и охране леса – индикаторы 3.4.1, 3.4.8, 3.4.3, 3.4.4.

- 1) соотношение фактического и расчетного объемов заготовки древесины;
- 2) соотношение площадей выборочных и сплошных рубок и динамика этой величины;
- 3) объем лесовосстановительных мероприятий;
- 4) объемы биотехнических мероприятий;
- 5) объем лесохозяйственных мероприятий.

**2.3 Мониторинг санитарного состояния и жизнеспособности лесов** – 1.3.3.

- 1) объемы негативного воздействия биотических факторов, таких как: вредители, болезни, чрезмерный выпас скота;
- 2) объемы негативного воздействия абиотических факторов, таких как: пожары, воздействие климата (в т.ч. опасных природных явлений), загрязнение воздуха.

**2.4 Мониторинг последствий хозяйственной деятельности организации** (1.3)

**2.4.1 Мониторинг экологических последствий хозяйственной деятельности**

- 1) площади защитных лесов, ОЗУ, ООПТ, репрезентативных/эталонных участков, иных участков с ограниченным режимом пользования (индикатор 3.4.4, 6.3.2) с указанием источников информации;
- 2) наличие нарушений режима охраны ООПТ и прочих участков с ограниченным режимом пользования (6.3.8);
- 3) динамика изменения численности видов, взятых под охрану (индикатор 3.4.4);
- 4) количество выявленных случаев невыполнения требований инструкций: по обращению с отходами, по минимизации воздействия на почвы и водные ресурсы (2.1.9);
- 5) объемы и последствия применения химических и биологических препаратов (критерий 5.7).

**2.4.2 Мониторинг экономических последствий хозяйственной деятельности**

- 1) затраты на проведение лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий;
- 2) затраты на экологические мероприятия (ликвидация бытовых и промышленных отходов, внедрение природосберегающих технологий);
- 3) затраты на социальные проекты;
- 4) наличие прибыли организации (безубыточность деятельности);
- 5) наличие отклонений фактических объемов заготовки древесины от расчетных неистощительных объемов.

**2.4.3 Мониторинг социальных последствий от ведения лесного хозяйства**

- 1) наличие острых споров:
  - а) по правам владения и пользования лесными участками,
  - б) между Организацией и местным населением,
  - в) между Организацией и хозяйствующими субъектами,
  - г) между Организацией и работниками,
  - д) между работниками;
- 2) наличие случаев нарушения прав и гарантий работников, местного и коренного населения, с указанием разрешенных;

3) количество обращений представителей местного населения и участия Организации в собраниях;

4) перечень мероприятий по оказанию помощи местным сообществам с указанием их видов и объемов;

5) количество вновь выявленных местных сообществ и мест, имеющих особое значение для населения;

6) количество выявленных случаев незаконной деятельности третьих лиц;

7) количество выявленных случаев нарушений требований по охране труда.

### **3. Анализ результатов мониторинга**

Для ведения ежегодного мониторинга разработаны формы таблиц, в которые заносятся данные по арендованным участкам лесного фонда. Данные таблиц, составленных по итогам деятельности за календарный год, сравниваются с данными аналогичных таблиц за предыдущие годы и, на основе анализа изменений данных, выявляются тенденции, которые учитываются при ежегодном и/или перспективном планировании деятельности предприятия.

# 1. Результаты мониторинга хозяйственной деятельности

## 1.1. Мониторинг лесных ресурсов

### 1.1.1. Площадь занятых лесными насаждениями земель и доля ценных пород

Предприятие ведет лесозаготовительную деятельность на основании договоров аренды № 17-37, № 18-21, № 18-22, № 27-32, № 11-8, № 20-19, № 20-20, № 17-16, №18-14, №18-20, №18-19, №20-76, №32-24, № 27-3, №17-58, №28-45, №16-47, № 8-2, №24-17, №33-14, заключёнными между Министерством лесного хозяйства Кировской области и ООО «Вятский фанерный комбинат». Арендные участки лесного фонда расположены в следующих лесничествах: Нагорское, Синегорское, Немское, Омутнинское, Кирсинское, Фаленское, Слободское, Мурашинское, Кайское, Рудниковское, Унинское.

Общая площадь аренды по всем договорам составляет 369 371 га, в том числе защитные леса – 51691,8 га, эксплуатационные леса – 301067,8 га.

Лесные земли занимают 358042,94 га, или 96,93% от общей площади, которые на 95% покрыты лесной растительностью. Не покрытые лесной растительностью земли занимают около 1,4%, в основном представлены вырубками. Нелесные земли составляют 3 %, большая часть из них представлена болотами, дорогами, прочими землями.

Распределение лесного фонда арендуемых участков по категориям земель в таблице 1.

Таблица 1

Распределение лесного фонда арендуемых участков по категориям земель

Категория земель	Площадь, га	% от площади
Общая площадь лесного фонда	369371,00	100%
Лесные земли - всего	358042,94	<b>96,933%</b>
Покрытые лесом - всего	352877,64	<b>95,535%</b>
в том числе лесные культуры	23514,10	<b>6,366%</b>
Не покрытые лесом земли, в т.ч.	5165,30	<b>1,398%</b>
<i>несомкнувшиеся лесные культуры</i>	815,80	<b>0,221%</b>
<i>лесные питомники</i>	11,90	<b>0,003%</b>
Фонд лесовосстановления, в т.ч.	4337,60	<b>1,174%</b>
<i>прогалины, пустоши</i>	186,60	<b>0,051%</b>
<i>погибшие древостои</i>	100,00	<b>0,027%</b>
<i>вырубки, лесосеки</i>	4051,00	<b>1,097%</b>
Нелесные земли - всего	11328,06	<b>3,067%</b>
В том числе:	0,00	<b>0,000%</b>
<i>воды</i>	1087,70	<b>0,294%</b>
<i>дороги, просеки</i>	2555,30	<b>0,692%</b>
<i>болота</i>	5639,40	<b>1,527%</b>
<i>сенокосы</i>	560,06	<b>0,152%</b>
<i>прочие земли</i>	241,60	<b>0,065%</b>
<i>пески</i>	54,00	<b>0,015%</b>
<i>усадыбы и пр.</i>	166,10	<b>0,045%</b>
<i>пастбища</i>	405,50	<b>0,110%</b>
<i>прочие земли</i>	618,41	<b>0,167%</b>

Основные лесообразующие породы: сосна, ель, береза и осина. Из кустарников на территории районов произрастают: рябина, смородина, крушина.

Распределение площади арендованных участков по преобладающим породам

Порода	Площадь, га (на момент передачи в аренду)	%	Площадь, га (на 01.01.2024)	%
Сосна	64 907,50	24,34	60 371	24,60%
Ель	71 858,80	26,95	58 919	24,01%
Береза	93 809,80	35,18	89 585,90	36,51%
Осина	36 047,40	13,52	36 490,80	14,87%
<b>Всего</b>	<b>266 623,50</b>	<b>100</b>	<b>245 367</b>	<b>100</b>

В целом соотношение площадей насаждений основных пород с учетом хозяйственного освоения меняется незначительно, имеется тенденция по увеличению доли лиственных пород. Преобладающей породой на территории арендованных лесных участков является берёза.

Ценные породы деревьев, заготовка которых не допускается, утвержденные Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513, на арендованных участках не встречаются. Относительно редкие для области виды – дуб черешчатый, вяз гладкий, вяз шершавый, лиственница сибирская, сосна сибирская, клен остролистный – произрастают единично и сохраняются как элементы биоразнообразия согласно действующим на предприятии Рекомендациям по сохранению биологического разнообразия.

### **1.1.2. Динамика среднего прироста. Возрастная и бонитетная структура насаждений**

Средние таксационные показатели насаждений лесных участков по договорам аренды ООО «ВФК» представлены в таблице 2, с учетом первой и последней таксации (либо лесоустройства) в случае наличия данных по ним.

*Таблица 2  
Средние таксационные показатели*

№ договора аренды	Год передачи в аренду	Год таксации/лу	Средний возраст	Средний класс бонитета	Ср прирост хвойных	Ср прирост мягколист.	Ср запас хвойных	Ср запас мягколист.	Доля спелых и перест. насаждений хвойных пород, %	Доля хвойных пород, %
17-16	2008	2000	53	2,3	2,2	2,5	152	128	20,25%	53,62%
17-16		2018	58,4	2,2	2,5	2,98	212	196	14,34%	32,25%
17-37	2009	2000	58	2,3	2,1	2,5	133	146	14,35%	40,70%
17-37		2018	62,4	2,6	2,31	2,52	142	144	13,64%	39,21%
27-32	2009	2001	72,9	2,6	2,3	2,5	180	141	38,91%	71,21%
27-32		2014	73	2,3	1,9	2,7	210	178	28,03%	55,90%
11-8	2008	1999	63,2	2,9	2,9	2,3	170	128	5,35%	75,77%
11-8		2017	66,5	3,1	2,29	2,44	162	142	4,10%	68,77%
20-19	2009	1997	59	2,3	0,8	2,3	34	158	0,16%	19,61%
20-19		2015	48,2	2,4	0,76	1,95	28	138	0,21%	17,65%
20-20	2011	1997	48,4	2,3	2,31	2,95	88	98	5,96%	63,77%
20-20		2014	48,4	2,3	2,7	3,3	147	140	2,61%	56,78%
18-14	2008	2012	64,1	1,9	3,29	3,36	224	199	15,43%	56,48%
18-14		2022	64	2,1	2,97	2,54	215	144	18,62%	52,31%
18-19	2008	2012	62,2	2	3,29	3,15	215	177	8,77%	41,60%
18-19		2022	60,6	2,2	2,8	2,82	233	198	7,45%	35,16%
18-20	2008	2012	58,4	2,2	2,85	3,04	194	144	10,73%	45,89%
18-20		2022	59,7	2,3	2,58	2,73	187	130	11,86%	40,5%
18-21	2009	2003	51	2,3	2,3	3	141	139	8,62%	32,53%
18-21		2018	51	2,3	2,57	3,04	142	151	2,22%	21,77%
18-22	2009	2003	51	2	3,5	3,5	172	137	4,09%	22,22%

18-22		2018	43	1,8	3,23	3,35	181	160	1,66%	17,69%
20-76	2018	2015	54,1	2,9	2,18	2,29	200	159	7,59%	51,11%
20-76										
32-24	2018	2012	65,7	2,7	1,9	2,61	184	196	7,86%	54,09%
32-24		2021			1,95	2,66	157	122	17,05%	30,11%
17-58	2021	2011	45,2	2,3	1,96	3,65	137	115	9,89%	28,70%
27-3	2021	2010	48,1	2,8	2,17	2,8	181	184	6,96%	37,47%
					1,73	2,36	135	111	8,24%	26%
28-45	2021	2001	82,2	3,2	1,97	3,16	219	272	32,01%	81,43%
16-47	2021	2009	60,8	2,3	3,06	3,6	225	204	9,54%	20,27%
16-47		2022	63,5	2,3	2,86	3,36	220	209	17,1%	29,52%
33-14	2021	2012	61,4	1,5	2,73	4,09	182	140	9,94%	73,33%
33-14		2021	67	2	2,8	2,6	222	119	26,01%	67,19%
8-2	2021	2002	46,7	3,3	2,02	2,45	188	195	4,12%	61,70%
8-2		2022	55	3,4	1,9	2,2	126	92	6,77%	57,7%
24-17	2021	2011	59,1	2,8	2,08	3,07	198	235	12,08%	35,60%

### **Выводы:**

На текущий момент в полной мере оценить изменения показателей качества затруднительно в связи с возможными изменениями в составе лесных насаждений от момента первого лесоустройства/таксации до начала пользования территорией Предприятием. Имеет место и погрешность методик таксационных работ. В целом прослеживается тенденция сокращения доли хвойных пород, в том числе спелых и перестойных. При этом показатели среднего прироста и среднего запаса меняются незначительно, отчасти в положительную сторону.

Планируется в дальнейшем продолжать анализ данных показателей по результатам предстоящих работ по таксации насаждений и принимать решения о необходимости корректирующих мероприятий.



## **1.2 Мониторинг лесного хозяйства и лесопользования, мероприятий по защите и охране леса**

### **1.2.1 Соотношение фактического и расчетного объемов заготовки древесины**

Объемы заготовки и изъятия древесины на территории арендных участков, где проводилась заготовка древесины, с учетом расчетной лесосеки по договорам ООО «Вятский фанерный комбинат» за период 2021-2023 гг., приведены в таблице 4

*Таблица 4*  
*Установленные и фактические объемы заготовки древесины*

Лесничество	№ ДА	год	расчетная лесосека, тыс. м3				фактичес. рубка, тыс. м3				% использования р/л			
			всего	Сплошные рубки	Выбороч- ные рубки	Рубки ухода (ликв.)	Общая	Сплошные рубки	Выборочные рубки	Рубки ухода (ликв.)	Общая	Сплошные рубки	Выбороч рубки	Рубки ухода (ликв.)
ВСЕГО по БЕ Киров:		2023	720,9	591,1	83,8	46,0	479,2	387,0	57,6	34,6	66,47	65,47	68,72	75,29
		2022	677,7	458,2	164,5	55,0	451,8	349,2	59,1	43,5	66,68	76,22	35,95	79,00
		2021	649,3	429,8	164,5	55,0	439,7	317,2	92,8	29,7	67,73	73,82	56,43	53,97

**Выводы:** В 2022-2023 гг. наблюдается постепенное повышение уровня освоения расчетной лесосеки в связи с освоением участков, взятых в аренду в 2021 г.

Незначительно сократились уровни освоения расчетной лесосеки выборочными рубками и рубками ухода, освоение сплошными рубками незначительно повысилось.

### 1.2.2 Соотношение площадей выборочных и сплошных рубок и динамика этой величины

Площади сплошных, выборочных, и рубок ухода по договорам аренды №№ 17-37, 27-32, 18-21, 18-22, 11-8, 20-19, 20-20, 17-16, 18-14, 18-19, 18-20, 20-76, 32-24 за период 2021-2023 годы представлены в таблице 5.

Таблица 5  
Площади освоения 2021-2023 гг.

			Всего	Сплош- ные руб- ки	% освоения сплошными рубками	Выбороч- ные рубки	% освоения выбор. руб- ками	рубки ухода	% освое- ния рубка- ми ухода
Лесничество	№ ДА	2023	4 809,97	2 568,47	53,40	1 272,10	26,45	969,40	20,15
		2022	4 549,80	2 208,10	48,53	952,50	20,93	1 389,20	30,53
		2021	3 993,68	1 895,48	47,46	1 172,10	29,35	926,10	23,19
Кирсинское	11-8	2023	464,00	70,90	15,28	179,80	38,75	213,30	45,97
		2022	564,32	124,52	22,07	216,10	38,29	223,70	39,64
		2021	444,2	68,8	15,5	224,1	50,5	151,3	34,1
Нагорское	17-37	2023	1362,0	823,0	60,4	372,9	27,4	166,1	12,2
		2022	875,2	399,2	45,6	112,8	12,9	363,2	41,5
		2021	1223,8	680,8	55,6	223,8	18,3	319,2	26,1
Немское	18-21	2023	194,3	148,8	76,6			45,5	23,4
		2022	170,6	135,9	79,7			34,7	20,3
		2021	292,8	252,0	86,1			40,8	13,9
Немское	18-22	2023	267,4	48,4	18,1	170,4	63,7	48,6	18,2
		2022	162,3	55,7	34,3	77,7	47,9	28,9	17,8
		2021	231,0	73,4	31,8	108,2	46,8	49,4	21,4
Омутнинское	20-19	2023	57,3	31,7	55,3	25,6	44,7		
		2022	82,1	8,5	10,4	73,6	89,6		
		2021	70,8	16,0	22,6	54,8	77,4		
Омутнинское	20-20	2023	272,6	8,4	3,1	73,0	26,8	191,2	70,1
		2022	207,9	8,6	4,1	65,6	31,6	133,7	64,3
		2021	285,0	41,9	14,7	82,9	29,1	160,2	56,2
Синегорское	27-32	2023	96,8	17,5	18,1	79,3	81,9		
		2022	74,2	18,0	24,3	19,1	25,7	37,1	50,0
		2021	62,7	16,2	25,8	46,5	74,2		
Нагорское	17-16	2023	296,7	268,7	90,6			28,0	9,4
		2022	527,5	482,1	91,4			45,4	8,6
		2021	279,6	268,9	96,2			10,7	3,8
Немское	18-14	2023	37,8	32,8	86,8			5,0	13,2
		2022	105,1	20,1	19,1	85,0	80,9		
		2021	133,0	16,0	12,0	111,2	83,6	5,8	4,4
Немское	18-19	2023	120,5	108,9	90,4			11,6	9,6
		2022	256,7	96,6	37,6	124,5	48,5	35,6	13,9

		2021	225,5	67,6	30,0	116,6	51,7	41,3	18,3
Немское	18-20	2023	382,4	265,7	69,5	66,0	17,3	50,7	13,3
		2022	295,3	102,2	34,6	138,8	47,0	54,3	18,4
		2021	372,8	115,8	31,1	200,1	53,7	56,9	15,3
Омутнинское	20-76	2023	147,1	115,3	78,4			31,8	21,6
		2022	254,7	124,0	48,7			130,7	51,3
		2021	191,2	140,4	73,4			50,8	26,6
Фаленское	32-24	2023	163,1	134,3	82,3			28,8	17,7
		2022	224,5	56,9	25,3	15,2	6,8	152,4	67,9
		2021	100,4	60,7	60,5			39,7	39,5
Мурашинское	16-47	2023	578,0	203,9	35,3	305,1	52,8	69,0	11,9
		2022	82,9	78,3	94,4	4,6	5,6		
		2021	8,2	4,3	52,4	3,9	47,6		
Синегорское	27-3	2023	75,4	75,4	100,0				
		2022	183,2	87,2	47,6			96,0	52,4
		2021	43,9	43,9	100,0				
Рудниковское	24-17	2023	200,7	120,9	60,2			79,8	39,8
		2022	255,0	201,5	79,0			53,5	21,0
		2021	28,8	28,8	100,0				
Слободское	28-45	2023	25,6	25,6	100,0				
		2022	15,5	15,5	100,0				
Унинское	33-14	2023	61,7	61,7	100,0				
		2022	157,1	157,1	100,0				
Нагорское	17-58	2023							
		2022	55,7	36,2	65,0	19,5	35,0		
Кайское	8-2	2023	6,5	6,5	100,0				

**Выводы:** в 2023 г. наблюдается незначительное повышение площадей рубок в связи с более активным вовлечением освоения некоторых новых договоров аренды (16-47, 8-2, 28-45), несколькими лесоустройствами с применением новых проектов освоения лесов (по 18-19, 18-20, 17-37). Незначительно выросло освоение площади аренды выборочными рубками, но снизилось – рубками ухода.

В целом по предприятию цель по увеличению доли узколесосечных и не сплошных рубок выполняется за счет снижения площадей лесосек. Преимущественно площадь лесосек сплошных рубок не превышает 30 га, отдельных лесосек – до 50 га. При вырубках более 10 га оставляются ключевые биотопы и прочие группы деревьев и одиночные деревья, а также подрост.

### 1.2.3 Объем лесовосстановительных мероприятий

Основными способами лесовосстановления после проведения лесозаготовительных работ в соответствии с проектами освоения лесов являются естественное возобновление и уход за лесными культурами.

Объемы лесовосстановительных мероприятий за 2023 год по аренде ООО «Вятский фанерный комбинат» представлены в таблице 6.

Таблица 6  
Объемы лесовосстановительных мероприятий

Договор аренды	Вид мероприятия	Показатель за 2023 год	
		Плановый	Фактический

18-14	Лесовосстановление, га, всего	66	45,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	0	2,8
	СЕВ	49,3	40,5
	Уход за лесными культурами	20,4	16,1
	Дополнение лесных культур, га	0	6,3
	Подготовка почвы под лесные культуры	1,5	5,9
18-19	Лесовосстановление, га, всего	167,4	117,5
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	16,8	20,8
	СЕВ	60,4	19,4
	Уход за лесными культурами	70,1	50,6
	Подготовка почвы под лесные культуры	34,8	20,8
18-20	Лесовосстановление, га, всего	205,1	34,5
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	34,7	34,5
	СЕВ	113,1	2,8
	Уход за лесными культурами	153,4	132,7
	Подготовка почвы под лесные культуры	89,2	34,5
18-21	Лесовосстановление, га, всего	227	128,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	13,6	18,3
	СЕВ	10,7	10,9
	Уход за лесными культурами	63,9	44,5
	Подготовка почвы под лесные культуры	13,6	18,3
18-22	Лесовосстановление, га, всего	83,7	19,5
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	4,1	4,1
	СЕВ	13,6	0
	Уход за лесными культурами	31,2	15,7
	Подготовка почвы под лесные культуры	4,1	0
11-8	Лесовосстановление, га, всего	85	50
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	7,8	0
	СЕВ	67,7	50,5
	Уход за лесными культурами	59,2	33,5
	Подготовка почвы под лесные культуры	15,6	0
20-19	Лесовосстановление, га, всего	23,2	0
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	4,4	0
	СЕВ	16,9	0
	Уход за лесными культурами	7,2	11,6
	Подготовка почвы под лесные культуры	4,4	0
20-20	Лесовосстановление, га, всего	34	5,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	2,3	0
	СЕВ	20,9	5,9
	Уход за лесными культурами	12,5	12,5
	Подготовка почвы под лесные культуры	4,6	0
20-76	Лесовосстановление, га, всего	194	167,6
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	8,5	0
	СЕВ	115	0
	Уход за лесными культурами	35,5	28,3
	Подготовка почвы под лесные культуры	8,5	0
24-17	Лесовосстановление, га, всего	144	165,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	20	9
	СЕВ	53	156,9
	Уход за лесными культурами	20	18
	Подготовка почвы под лесные культуры	20	9
8-2	Лесовосстановление, га, всего	10,4	0
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	2	0
	СЕВ	6,4	0
	Уход за лесными культурами	4	0
	Подготовка почвы под лесные культуры	2	0

17-16	Лесовосстановление, га, всего	444,9	522,5
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	18	0
	СЕВ	211	401,4
	Уход за лесными культурами	160,2	75,8
	Подготовка почвы под лесные культуры	36	15,1
17-37	Лесовосстановление, га, всего	477,8	475,4
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	79,4	54
	СЕВ	277,2	407,6
	Уход за лесными культурами	238,2	292,9
	Подготовка почвы под лесные культуры	79,4	54
17-58	Лесовосстановление, га, всего	24,9	36
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	0,9	0
	СЕВ	18	36
	Уход за лесными культурами	0,9	0
	Подготовка почвы под лесные культуры	1,8	0
27-32	Лесовосстановление, га, всего	22	19,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	2	2,2
	СЕВ	19	17,7
	Уход за лесными культурами	9,1	9,1
	Подготовка почвы под лесные культуры	4	3
27-3	Лесовосстановление, га, всего	93,5	49,7
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	13,4	13,4
	СЕВ	29,3	36,3
	Уход за лесными культурами	13,4	13,4
	Подготовка почвы под лесные культуры	20,3	23,9
28-45	Лесовосстановление, га, всего	31,9	15,4
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	6,1	9,9
	СЕВ	9,3	5,5
	Уход за лесными культурами	6,1	9,9
	Подготовка почвы под лесные культуры	15,6	9,9
32-24	Лесовосстановление, га, всего	92	102,8
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	0,8	2,1
	СЕВ	56,2	10,2
	Уход за лесными культурами	35	90,5
	Подготовка почвы под лесные культуры	1,6	6,5
33-14	Лесовосстановление, га, всего	126	34,9
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	12,6	0
	СЕВ	77,6	34,9
	Уход за лесными культурами	12,6	0
	Подготовка почвы под лесные культуры	25,2	0
16-47	Лесовосстановление, га, всего	154,9	75,5
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	31,9	7,1
	СЕВ	63	68,4
	Уход за лесными культурами	31,9	7,1
	Подготовка почвы под лесные культуры	31,9	27,1
ИТОГО	Лесовосстановление, га, всего	2 707,7	2 068,3
	В том числе создание лесных культур (путем посадки)	279,3	178,2
	СЕВ	1 287,6	1 304,9
	Уход за лесными культурами	994,8	809,0
	Подготовка почвы под лесные культуры	414,1	228,0

**Вывод:** Недовыполнение объемов в 2023 г. по подготовке почвы и посадке связано с отсутствием пригодных площадей. Предприятием продолжены работы, направленные на выполнение всего объема лесовосстановительных мероприятий.

Объемы лесовосстановительных мероприятий выполняются неравномерно год от года и неравномерно между договорами. Это зависит от того, на каких участках запланированы работы

в определенный год. Поскольку объем, запланированный проектом освоения лесов, ориентировочный, больших проблем такая схема не представляет, если лесовосстановление при этом проходит эффективно и соответствующие работы проводятся качественно.

В качестве корректирующих мероприятий Предприятию необходимо стремиться к выполнению всего объема лесовосстановительных мероприятий с учетом соблюдения Правил лесовосстановления и проектов освоения лесов.

#### 1.2.4 Объемы биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия на территории районов проводятся охотхозяйствующими субъектами Немского, Нагорского, Верхнекамского, Кильмезского, Омутнинского, Фаленского, Унинского районов.

В 2023 г., на основании полученной в Управлении охраны и использования животного мира Кировской области информации, запланированные биотехнические мероприятия по указанным районам, были выполнены в полном объеме. ООО «Вятский фанерный комбинат», в свою очередь, выполнял такие биотехнические мероприятия как огораживание муравейников и развешивание скворечников.

Таблица 7  
Объемы биотехнических мероприятий

Договор аренды	Вид мероприятия	Показатель за 2023 год	
		Плановый	Фактический
18-14	1) огораживание муравейников, всего	0	0
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	3	3
18-19	1) огораживание муравейников, всего	3	3
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	4	4
18-20	1) огораживание муравейников, всего	12	12
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	12	12
18-21	1) огораживание муравейников, всего	10	10
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	12	12
18-22	1) огораживание муравейников, всего	3	3
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	10	10
11-8	1) огораживание муравейников, всего	15	15
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	15	15
20-19	1) огораживание муравейников, всего	1	1
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	1	1
20-20	1) огораживание муравейников, всего	10	10
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	10	10
20-76	1) огораживание муравейников, всего	10	10
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	10	10
17-16	1) огораживание муравейников, всего	10	10
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовых, всего	15	15
17-37	1) огораживание муравейников, всего	5	5
	2) изготовление и развешивание искусственных гнез-	4	4

	довий, всего		
27-32	1) огораживание муравейников, всего	4	4
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовий, всего	4	4
32-24	1) огораживание муравейников, всего	4	4
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовий, всего	4	4
ИТОГО	1) огораживание муравейников, всего	87	87
	2) изготовление и развешивание искусственных гнездовий, всего	104	104

**Вывод:** Биотехнические мероприятия выполняются по всем договорам аренды в полном объеме. По части договоров данные виды работ были включены в проекты освоения лесов компанией на добровольной основе.

### 1.2.5 Объемы лесохозяйственных и противопожарных мероприятий

Таблица 8

Объём лесохозяйственных и противопожарных мероприятий в целом по аренде

Наименование работ	Объем работ 2023 год	
	План	Факт
<b>Лесохозяйственные мероприятия:</b>		
Отвод под рубки ухода в молодняках, га	618,8	602,4
Рубки ухода в молодняках., га:	618,8	602,4
Осветление (вручную),га в т.ч. :	304,6	221,8
Прочистки, га :	314,2	380,6
Расчистка квартальных просек, км.	120,0	121,3
Прореживания, га		183,8
Проходные рубки, га		785,9
<b>Противопожарные мероприятия:</b>		
Устройство минполос, км	131,6	132,9
Уход за минполосами, км	263,2	266,0
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	8,0	4,5
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	82,6	81,0
Приобретение/изготовление противопож. аншлагов, шт.		23,0
Установка противопожарных аншлагов, шт.	2,0	20,0
Ремонт и установка аншлага, снятого на зиму, шт	144,0	126,0
Устройство мест отдыха, шт.	3,0	5,0
Ремонт места отдыха, шт	164,0	164,0

**Вывод:** Лесохозяйственные и противопожарные мероприятия выполняются по всем договорам аренды преимущественно в полном объеме, согласно производственным планам предприятия.



## 1.3 Мониторинг санитарного состояния и жизнеспособности лесов

### 1.3.1 Объемы негативного воздействия биотических факторов

Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса, чрезмерного выпаса скота, и их площади заносятся в таблицу 9.

Таблица 9  
Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса, чрезмерного выпаса скота и иных биотических факторов

Месторасположение, причина повреждения лесов (Лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)	Площадь, га
<b>2023 год</b>	
Повреждений лесов от вредителей и болезней	не зафиксировано
Повреждений лесов от иных биотических факторов	не зафиксировано

### 1.3.2 Объемы негативного воздействия абиотических факторов

Таблица 10  
Данные по повреждениям лесов от воздействия абиотических факторов

Причина повреждения лесов	Месторасположение	Площадь, га		
<b>2023 год</b>				
Лесные пожары	всего	26,73		
	Лесничество	Уч.л-во	Квартал	
	Немское	Немское	133	15,20
	Унинское	Канахинское ("СПК Заря")	11	0,01
	Немское	Немское	133	11,20
	Немское	Осиновское	96	0,18
	Немское	Осиновское	96	0,01
	Немское	Осиновское	96	0,10
	Фаленское	Фаленское	59	0,01
	Омутнинское	Залазнинское сельское	25	0,01
	Кирсинское	Кирсинское	25	0,01
Ветровалы	Унинское лесничество, Канахинское с. СПК Заря, кв. 1ч, 2ч, 3ч		53,4	
Загрязнение воздуха	-			
Иное	-			

Все пожары были успешно своевременно ликвидированы, на участках ветровалов назначены санитарно-оздоровительные мероприятия. Организация, руководившая тушением пожаров - КОГСАУ «Лесоохрана».

## 1.4 Мониторинг последствий хозяйственной деятельности организации

### 1.4.1 Мониторинг экологических последствий хозяйственной деятельности

Площади защитных лесов, ОЗУ, ООПТ, репрезентативных, эталонных участков, иных участков с ограниченным режимом пользования, наличие нарушений режима охраны на их территории

Таблица 11

Данные по охраняемым участкам и их изменениям

Наименование охраняемого участка	Площадь на 2023 г, га	2023 г.	
		Наличие нарушений (пожары / ветровалы / вредители / нарушение режима / иное)	Площадь нарушений, га
Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	2173,6	не зафиксировано	-
Особо охраняемые природные территории, включая перспективные	9060,2	не зафиксировано	-
Места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	3730,5	не зафиксировано	-
Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	5787,6	не зафиксировано	-
Репрезентативные участки экосистем	1321,1	не зафиксировано	-
Леса, имеющие особое водоохранное значение (защитные, ОЗУ, ценные леса)	44629,6	не зафиксировано	-
Леса, имеющие особое противозрозионное значение (ОЗУ)	6798	не зафиксировано	-
Места сбора ягод, грибов, важные для населения участки леса	279,6	не зафиксировано	-
Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые леса	6032,3	не зафиксировано	-

**Вывод:** По итогам 2023 г. воздействия хозяйственной деятельности или опасных природных явлений на охраняемые участки, которые могут привести к негативным последствиям, не выявлены. Площади участков с ограниченным режимом пользования регулярно корректируются на основании анализа новых таксационных материалов.

### Динамика изменения численности видов, взятых под охрану

Специалистами предприятия по материалам Красной книги Кировской области (2014 г.) составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, влияние лесозаготовок, меры по сохранению в соответствии с рекомендациями Красной книги. Эта информация направляется ответственным сотрудникам, подразделениям, подрядчикам.

Источники сведений о местах обитания редких видов, представленные в таблицах 12,13: научно-исследовательские работы, проведенные на территории арендной базы ООО «Вятский фанерный комбинат» в 2017, 2020, 2021 годах, сведения ФГБУ ГПЗ «Нургуш» в отношении территории охранной зоны заповедника «Нургуш» (кварталы 38-54 Федоровского участкового лесничества Нагорского лесничества), сведения от производственных участков о выявленных в процессе хозяйственной деятельности редких видов (лобария, неккера), в рамках Рекомендаций по сохранению биологического разнообразия.

Вид	Статус вида	Местоположение	Площадь места обитания, га	Состояние в 2023 г.
Неккера перистая	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 38, 39, 48, 49 (частично)	106,1	Удовл. (охранная зона заповедника)
		Немское лесничество, Осиновское ул. 153, 154 кв. (частично)	143,1	Удовл., на старовозр. осинах
		Немское лесничество, Осиновское ул. 120 кв., 121 кв. (частично)	37,2	Удовл., на старовозр. осинах
		Немское лесничество, Осиновское ул. 121 кв. (частично)	9	Удовл., на старовозр. осинах
		Немское лесничество, Лобанское ул., 85 кв., 110 кв. (частично)	38,4	Удовл., на старовозр. осинах и вязах
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, 79, 80, 89, 59, 62, 63 кв. (частично)	352,6	Удовл., обильно произрастает на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество 59,62,79 кв. (частично)	201,9	Удовл., обильно произрастает на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское ул., 69 кв., 70 кв., 90 кв. (частично)	217,2	Удовл., на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское ул., 70 кв. 90 кв. (частично)	193,6	Удовл., на старовозр. осинах
Бук-сбаумия безлистная	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 48. (частично)	/10 экз./ 0,2	Удовл. (охранная зона заповедника)
Атрихум тоненький	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 49, у д. Тулашор (частично)	0,13	Удовл. (охранная зона заповедника)
Лобария легочная	Красная книга РФ, Кировской области II	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54 (частично)	1325,9	Удовл. (охранная зона заповедника)
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество кв. 79, 80, 89, 59, 62, 63 (частично)	352,6	Удовл., обильно произрастает на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество 59 кв. 62 кв. 79 кв. (частично)	201,9	Удовл., обильно произрастает на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское ул., 69 кв., 70 кв., 71 кв., 90 кв. (частично)	217,2	Удовл., на старовозр. осинах
		Нагорское лесничество, Федоровское ул., 70 кв., 90 кв. (частично)	193,6	Удовл., на старовозр. осинах
Ежевик коралло-видный	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 39, выд. 36 кв. 47, выд. 9 (частично)	32,5	Удовл. (охранная зона заповедника)
Сосна сибирская (кедр)	Приложение 2 Красной	Кирсинское лесничество, Пещерское уч. лесничество, кв. 3 выд. 33 (частично)	2,9 га	Удовл.

	книги Кировской области	Кирсинское лесничество, Пещерское уч. лесничество, кв. 4 выд. 10 (частично)	2,1 га	Удовл.
		Нагорское лесничество, Федоровское уч. лесничество, кв. 117 выд. 19, 30, 40 (частично)	7,2	Удовл.
Прострел раскрытый	Приложение 2 Красной книги Кировской области	ООПТ «Культуры сосны обыкновенной 1918 года» Немское лесничество, Чистопольское участковое лесничество, кв. 157, выд. 18, кв. 166, выд. 2 (частично)	23 га	Удовл.
Латук сибирский	Редкий для района обитания	ООПТ «Геологическое обнажение триасовых пород у п. Окунево» Нагорское лесничество, Симоновское ул., кв. 5, выд. 1ч., кв. 1ч., выд. 16ч.	1,2 га	Удовл.
Гнездовка обыкновенная	Красная книга РФ, Кировской области II	Немское лесничество Чистопольское уч.л.: 129 кв., 130 кв., 136 кв., 137 кв., 153 кв. (частично)	666,3	Удовл., Более 10 ценопопуляций на просеках
Пальце-корник Фукса, Любка двулистная	Приложение 2 Красной книги Кировской области	Немское лесничество, Осиновское ул., 120 кв.: 59 выд, 121 кв.: 11, 18, 21, 26, 28, 29 выд. (частично)	50,9	Удовл.
		Немское лесничество, Лобанское ул., 85, 110 кварталы (частично)	38,4	Удовл.
		Немское лесничество Чистопольское уч.л.: 129 кв., 130 кв., 136 кв., 137 кв., 153 кв, 154 кв. (частично)	666,3	Удовл.
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество 59, 79, 80, 89 кв. (частично)	241,3	Удовл.
		Нагорское лесничество, Федоровское ул. 69, 70, 71, 90 (частично)	410,8	Удовл.
Пальце-корник Траунштейнера, Пальце-корник пятнистый	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество 59, 79, 80 кв. (частично)	211,3	Удовл.
		Нагорское лесничество, Федоровское ул. 69, 70, 71, 90 кв.: (частично)	410,8	Удовл.
		Нагорское лесничество, Федоровское ул. 38 кв. (частично)	10 (15экз.)	Удовл.
Вероника крапиволистная	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 39 кв. (частично)	Около 200 /вдоль р. Федоровка/	Удовл. (охранная зона заповедника)
Тайник сердцевидный	Красная книга Кировской области II	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 40 кв. (частично)	/3 экз./ 0,13	Удовл. (охранная зона заповедника)
Пололепестник зеленый	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 49 кв. (частично)	5 3 экз	Удовл.

Таблица 13

Анализ изменения численности редких и исчезающих объектов животного мира

Вид	Статус вида	Местоположение	Численность / площадь места обитания, га	Состояние в 2023 г.
Бронзовка марморная	Красная книга Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 38 (частично)	около 50 экз. /102 га	Удовл. (охранная зона заповедника)
		Немское лесничество, Осиновское ул. 120 кв., 121 кв. (частично)	50,9	Удовл (обнаруж. 1 экз. имаго)
		Немское лесничество, Лобанское ул. 85 кв. (частично)	38,4	Удовл (обнаруж. 1 экз. имаго)
Шмель спорadicный	Красная книга Кировской области II	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 38 (частично)	около 100 экз. /212,4 га	Удовл. (охранная зона заповедника)
Среднерусская белая куропатка	Красные книги РФ, Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество, кв. 38, кв. 42, (частично)	около 10 экз. /353 га	Удовл. (охранная зона заповедника)
		Нагорское лесничество, Федоровское участковое лесничество 79 кв.: 80 кв.: 59 кв. (частично)	196,3	Удовл. (наброды на сфагновом покрытии болота и перо)
		Нагорское лесничество, Федоровское ул. 69, 70, 71, 90 кв. (частично)	410,8	Удовл. (наброды на сфагновом покрытии болота и перо)
Фифи	Немногочисленный для области	ООПТ «Большой Кирсинский пруд» Кирсинское лесничество, Кирсинское участковое лесничество, кв. 108, выд. 3,4,26, кв. 109, выд. 8, кв. 100, выд. 15 (частично)	22,6 га	Удовл.
Большой улит	Немногочисленный для области			Удовл.
Обыкновенный гоголь	Немногочисленный для области			Удовл.
Бородатая неясыть	Красные книги РФ, Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 49 кв. (частично)	1 гнездо 78,5 га	Удовл. (охранная зона заповедника)
Коростель	Красная книга Ко, прил. 3	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 49 кв. (частично)	Обнаружено 1 гнездо	удовл.
Пестрый дрозд	Красные книги РФ, Кировской области III	Нагорское лесничество, Федоровское ул. 39, 40, 49 кварталы (частично)	Около 6 гнезд 470 га	Удовл. (охранная зона заповедника)
		Нагорское лесничество, Федоровское ул. 41 кв. ч	Обнаружено 1 гнездо	удовл.
Росомаха	Относительно редкий для Кировской области	Арендная база ООО «ВФК», Нагорский, Верхнекамский, Омутнинский, Немский, Кильмезский, Фаленский районы	0 (2014) /123 652 га	10
Рысь	Список СИТЕС, относительно редкий для области		145 (2014) /173 923 га	213
Волк	Список СИТЕС		41 /173 923 га	64
Медведь	Список СИТЕС		1182 /173 923 га	1289

**Выводы:** Выявленные места обитания краснокнижных видов включены в списки охраняемых участков с установленными мерами охраны. В целом, в соответствии с Красной книгой Кировской области, основное количество редких видов приурочено к водно-болотным местам обитания, воздействие на которые минимизировано в ходе проведения хозяйственных мероприятий (сохранение водоохраных зон и берегозащитных полос).

Дополнительно предприятием выделяются и сохраняются ключевые биотопы и элементы биоразнообразия, которые являются потенциальными местообитаниями редких и исчезающих видов. Действуют Соглашения о сотрудничестве и совместной деятельности с районными обществами охотников и рыболовов с целью своевременного сохранения ключевых сезонных мест обитания животных.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что хозяйственная деятельность, осуществляемая предприятием, не оказывает существенного влияния на численность редких и исчезающих объектов животного и растительного мира.

### **Количество выявленных случаев невыполнения требований инструкций: по обращению с отходами, по минимизации воздействия на почвы и водные ресурсы**

Ответственный за предоставление данных: инженер по сертификации и экологии филиала ООО «Вятский фанерный комбинат» по лесным ресурсам

Таблица 14

Количество случаев невыполнения требований инструкций

Параметр	2023 год
<b>Количество случаев невыполнения требований инструкции по обращению с отходами и ГСМ, в т.ч.</b>	29
Размещение ГСМ вне герметичных поддонов	9
Отсутствие адсорбента (опила) в технике или местах расположения ГСМ	6
Отсутствие оборудованных мест хранения бытовых и производственных отходов	5
Наличие разливов ГСМ	4
Отсутствие герметичных поддонов для хранения ГСМ	3
Захламление территории бытовыми и производственными отходами	2
<b>Количество случаев невыполнения требований инструкции по минимизации воздействия на почвы и водные ресурсы, в т.ч.</b>	0
Превышение площади под волока и погрузочные пункты	0
Нарушение правил обращения с порубочными остатками (сжигание, вывоз)	0
Заболачивание вследствие уплотнения почвы при заготовке	0
Порча русла водотока при проезде и иной хозяйственной деятельности	0

#### **Вывод:**

Количество случаев нарушений указано по данным актов производственных аудитов. Количество внутренних производственных аудитов в среднем 10 раз в месяц (подрядные и собственная лесозаготовительная бригада).

Размещение бочек и канистр с ГСМ, чаще уже использованных, вне поддонов – наиболее распространенное нарушение. Причины: расход ГСМ для ЛЗК значительный, и разместить пустые бочки не позволяет место на поддонах. Предлагаемое корректирующее мероприятие – более частый вывоз бочек, оборудование дополнительных герметичных мест хранения, контроль за вывозом.

Отсутствие адсорбента (опила) в технике или местах расположения ГСМ. Причина – недостаток контроля со стороны мастеров и иных ответственных сотрудников ВФК. Предлагаемое корректирующее мероприятие – обучение и контроль.

Отсутствие оборудованных мест хранения бытовых и производственных отходов: причины – регулярное повреждение баков/бочек при транспортировке, недостаточный контроль мастерами участков. Предлагаемые мероприятия – более аккуратная транспортировка баков/бочек, обу-

чение сотрудников лесозаготовительных бригад инструкциям использования мест хранения отходов, контроль за выполнением инструкций.

Наличие разливов ГСМ. Основная причина – неисправности в технике, требуется проводить регулярный технический осмотр и ремонт, обеспечить контроль за техникой ответственным сотрудникам.

Отсутствие герметичных поддонов для хранения ГСМ. Причина – использование простых конструкций из листов жести, деревянных поддонов, не обеспечивающих герметичность. Корректирующее мероприятие – обучение ответственных и регулярный контроль.

Захламление территории бытовыми и производственными отходами. Причина – недостаток контроля со стороны мастеров и сотрудников ВФК. Предлагаемое корректирующее мероприятие – обучение и регулярный контроль.

Требований инструкции по минимизации воздействия на почвы и водные ресурсы, не выявляется, предположительно в связи с недостатком контроля по данному направлению. Требуется усилить внимание.

Корректирующие мероприятия по обучению проводятся сотрудниками ВФК (руководители и мастера производственной службы, руководитель и инженер по сертификации) непосредственно при внутренних аудитах в форме кратких инструктажей, мероприятие по контролю достигается также регулярностью проверок.

### **Объемы и последствия применения химических и биологических препаратов**

На территории арендованных лесных участков ООО «Вятский фанерный комбинат» химические и биологические препараты не применялись.

В случае необходимости применения таких препаратов действует Стратегия по применению химических и биологических средств борьбы со вспышками численности растительных животных и болезней леса в арендованных лесных участках ООО «Вятский фанерный комбинат».

#### **1.4.2 Мониторинг экономических последствий хозяйственной деятельности**

##### **Затраты на проведение лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятий**

Ответственный за предоставление данных: руководитель по лесопользованию и сертификации филиала ООО «Вятский фанерный комбинат» по лесным ресурсам

*Таблица 15*  
*Затраты на проведение лесохозяйственных и иных мероприятий*

Наименование работ	2023
	Итого затрат, тыс.руб.
Лесосеменные мероприятия (приобретение посадочного материала)	В необходимом объеме
Подготовка почвы	В необходимом объеме
Лесовосстановление	В необходимом объеме
Лесохозяйственные мероприятия	В необходимом объеме
Противопожарные мероприятия	В необходимом объеме
Итого затрат:	В необходимом объеме

**Вывод:** Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий в 2023 году были достаточны для выполнения объемов работ, запланированных проектами освоения лесов. Выполненные работы приняты сотрудниками лесничеств.

##### **Затраты на экологические мероприятия**

Ответственный за предоставление данных: инженер по сертификации и экологии филиала ООО «Вятский фанерный комбинат» по лесным ресурсам

Таблица 16

Затраты на проведение экологических мероприятий

Наименование работ	2023
	Итого, тыс.руб.
Вывоз бытовых отходов на полигоны региональным оператором	По запросу
Утилизация и обезвреживание промышленных отходов	По запросу
Ликвидация мест несанкционированного размещения отходов	По запросу
Внедрение природосберегающих технологий	По запросу
Итого затрат:	По запросу

**Вывод:** Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий в 2023 году были достаточны для выполнения объемов работ, запланированных проектами освоения лесов. Выполненные работы приняты сотрудниками лесничеств.

### Затраты на социальные проекты

Ответственный за предоставление данных: инженер по сертификации и экологии

Таблица 17

Затраты социальные проекты

Параметр	2023 год Тыс.руб
сумма оказанной помощи на поддержание социального и экономического развития местных сообществ в различных районах Кировской области, руб.	В необходимом объеме

**Вывод:** Организация ежегодно планирует и осуществляет поддержку социальной инфраструктуры, участвует в поддержке местных инициатив.

### Наличие прибыли организации (безубыточность деятельности)

Ответственный за предоставление данных: Начальник отдела контроллинга

Таблица 18

Наличие прибыли

Параметр	2023 год
Наличие прибыли (да/нет)	да

**Вывод:** Долгосрочная экономическая жизнеспособность организации обеспечивается.

### Наличие отклонений фактических объемов заготовки древесины от расчетных неистощительных объемов

В связи с тем, что при выборе расчетной лесосеки в проектах освоения лесов выбран наиболее оптимальный вариант, обеспечивающий сохранение количества и качества лесных ресурсов в средне- и долгосрочной перспективе, ООО «Вятский фанерный комбинат» принял исчисленную расчетную лесосеку как неистощительный объем пользования лесными ресурсами территории.

Ежегодная расчетная лесосека на территории, арендуемой ООО «Вятский фанерный комбинат», установлена лесоустройством (по состоянию на 01.01.2023) в размере 720,92 тыс. м<sup>3</sup> по хвойному и лиственному хозяйствам.



Объем освоения расчетной лесосеки представлен в таблице ниже.

Таблица 19

Дог. аренды	Расчетная лесосека (2023 г.) тыс.кбм	Объем освоения 2023	Объем освоения 2022	Объем освоения 2021	Среднее за 3 года	Наличие превышения факта от плана 2023
Итого	720,9	479,2	451,58	439,807	436,64	Нет

**Вывод:** В процессе хозяйственной деятельности ответственные сотрудники предприятия и лесные отделы Министерства лесного хозяйства Кировской области не допускают превышения пользования расчетной лесосеки по каждому из хозяйств, а также по каждому типу рубок. Преимущественно у предприятия происходит недоиспользование расчетной лесосеки.

#### 1.4.3 Мониторинг социальных последствий хозяйственной деятельности

Ответственный за предоставление данных по разделу: инженер по сертификации и экологии филиала ООО «Вятский фанерный комбинат» по лесным ресурсам

Таблица 20  
Наличие острых споров

Параметр	2023 год	
Количество острых споров по правам владения и пользования лесными участками	0	
Количество острых споров между Организацией и местным населением	0	
Количество острых споров между Организацией и хозяйствующими субъектами	0	
Количество острых между Организацией и работниками	0	
Количество острых споров между работниками	0	

**Вывод:** Предприятием проводится работа с населением, поддержка объектов социальной инфраструктуры. Предложения работников рассматриваются и обсуждаются руководителями. Острые споры с местными сообществами, случаи нарушения прав работников Предприятия отсутствуют. Корректирующие мероприятия на текущий момент не предлагаются.

Таблица 21  
Наличие случаев нарушения прав и гарантий работников, местного и коренного населения

Параметр	2023 год	
Количество случаев нарушения прав и гарантий, в том числе разрешенных, местного и коренного населения	0	
Количество случаев нарушения прав и гарантий, в том числе разрешенных, работников предприятия	0	

**Вывод:** предприятием в течение года проводится работа по обсуждению возникающих вопросов и предложений от местного населения и от работников. Необходимо продолжать работу по своевременному разрешению вопросов, обеспечивать ответы на возникающие запросы.

Таблица 22

*количество обращений представителей местного населения  
и участия Организации в собраниях*

Параметр	2023 год	
Количество письменных обращений представителей местного населения	17	
Количество устных обращений представителей местного населения	6 (зафиксировано)	
Количество собраний, в которых поучаствовала организация	0	

**Вывод:** входящие обращения регистрируются в системе электронного документооборота, а также учет письменных и устных обращений и контроль ответов на них ведется инженером по сертификации в соответствующем журнале.

*Таблица 23  
Перечень мероприятий по оказанию помощи  
местным сообществам с указанием их видов и объемов*

Муниципальный район Кировской области	Цель (наименование проекта)	сумма финансовой помощи тыс.руб
Немский	приобретение компактного цифрового пианино для оснащения МКУ ДО детская музыкальная школа с. Архангельское	В необходимом объеме
Омутнинский	замена окон в МКОУ СОШ с. Залазна Омутнинского района	В необходимом объеме
Верхнекамский	ремонт участка дороги по ул. Широлина от ул. Павлова до ул. Кирова в г. Кирс	В необходимом объеме
Унинский	замена водонапорной башни по ул. Новой в д. Барашки Унинского района Кировской области	В необходимом объеме
Мурашинский	ремонт водопровода в п. Безбожник Мурашинского района Кировской области	В необходимом объеме
Фаленский	капитальный ремонт танцевального зала Верхосунского дома культуры Фаленского района	В необходимом объеме
Слободской	установка металлической двери дома культуры д. Денисовы Слободского района	В необходимом объеме
Кильмезский	ремонт крыши Каменно-Переборской сельской библиотеки Кильмезского района	В необходимом объеме
Нагорский	приобретение мебели и оборудования для Нагорского районного совета ветеранов войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов	В необходимом объеме
Нагорский	выполнение планово-предупредительных ремонтных работ мостовых сооружений (направлена лесопродукция)	В необходимом объеме

**Вывод:** Организация ежегодно планирует и осуществляет поддержку социальной инфраструктуры, участвует в поддержке местных инициатив.

*Таблица 24  
Количество вновь выявленных местных сообществ и мест,  
имеющих особое значение для населения*

Параметр	2023	
количество вновь выявленных местных сообществ	0	
количество вновь выявленных мест, имеющих особое значение для населения	1	

**Вывод:** Организация ежегодно проводит опрос муниципальных образований о наличии местных и коренных сообществ, и о важных для населения местах. Предложенные участки сохраняются локальными нормативными документами организации.

Таблица 25

Количество выявленных случаев незаконной деятельности третьих лиц

Параметр	2023 год	
Количество выявленных случаев незаконной деятельности третьих лиц	0	

**Вывод:** В 2023 году случаев незаконной деятельности не происходило. Предприятие предпринимает меры по предотвращению незаконной деятельности третьих лиц на своих лесных участках.

Таблица 26

количество выявленных случаев нарушений требований по охране труда

Параметр	2023 год	
Количество выявленных случаев нарушений требований по ОТ	23	

**Вывод:** Количество случаев нарушений указано по данным актов производственных аудитов. Количество внутренних производственных аудитов до 10 раз в месяц (подрядные и собственная лесозаготовительная бригада).

Выявленные внутренними аудитами случаи чаще всего касаются использования средств индивидуальной защиты у подрядных организаций. Возможные причины – недостаток контроля в отношении обеспечения соответствующими СИЗ, правильного и регулярного использования рабочими СИЗ. Корректирующие мероприятия: информирование руководителей подрядных организаций о результатах проверок (проводится), повторные аудиты (проводятся), применение санкций (предполагается условиями договоров).

На предприятии действуют требования к выбору подрядных организаций с целью выполнения стандартов сертификации. Заключая договор с предприятием, подрядчики берут на себя ответственность по исполнению требований добровольной лесной сертификации, в том числе требований охраны труда. Собственные сотрудники ООО «Вятский фанерный комбинат» проходят необходимое обучение, получают необходимые по законодательству льготы, обеспечиваются спецодеждой и СИЗ, направляемые в командировку работники обеспечиваются жильем.

## 2. Заключение

**Общие выводы** по итогам мониторинга за прошедший год:

- Предприятие выполняет лесозаготовительные, лесохозяйственные, лесовосстановительные работы и противопожарные мероприятия преимущественно в полном объеме. Все отклонения от плановых объемов устраняются оперативно по мере возможности.
- Показатель освоения расчетной лесосеки в 2023 г. составил около 66,5%, что ориентировочно соответствует показателям прошлых лет. Допустимые пределы освоения расчетной лесосеки и неистощительные объемы не превышены.
- Имеются нарушения требований по обращению с отходами и ГСМ, требований охраны труда.
- Значительное воздействие хозяйственной деятельности предприятия на окружающую среду и социальную сферу, которое может привести к негативным последствиям, не оказывалось.
- Охраняемые, репрезентативные участки, ключевые местообитания и редкие виды выявляются, меры их охраны соблюдаются. Значительные изменения окружающей среды на данных участках не установлены.

**Предложения** корректирующих мероприятий для включения в соответствующие элементы плана управления:

- Предприятию необходимо стремиться к выполнению всего объема лесовосстановительных мероприятий с учетом соблюдения Правил лесовосстановления и проектов освоения лесов.
- В целях соблюдения требований по обращению с отходами и ГСМ, требований охраны труда требуется следить за регулярностью внутренних аудитов и за контролем над проведением корректирующих мероприятий по аудитам ответственными лицами, применять соответствующие санкции.
- С целью недопущения нарушения процедуры охраны лесов от нелегальных видов деятельности необходимо, в частности, усилить контроль за подрядными организациями, в том числе при строительстве инфраструктуры и т.д.
- Необходимо продолжать работу по выявлению прав сообществ путем переговоров и встреч.
- Необходимо планировать периодические проверки состояния ранее выявленных участков обитания редких видов.
- Предлагается для усиления контроля в форму акта производственного аудита включить блок по соблюдению Инструкции по минимизации воздействия на лесные, почвенные и водные ресурсы при ведении лесозаготовок и других лесоводственных мероприятий.
- Предложения по изменению Программы мониторинга отсутствуют.