

**ОТЧЕТ**  
**по мониторингу хозяйственной деятельности**  
**АО «Ледозерское ЛЗХ»**

**в арендуемых лесных участках за 2023 г.**  
**в ГКУ РК «Муезерское центральное лесничество»**  
**№ 66-з от 22.12.2008 г.**  
**№ 67-з от 22.12.2008 г.**  
**№ 68-з от 22.12.2008 г.**

**2024 г.**

## Оглавление

Сведения об Организации.....	4
Процедура мониторинга хозяйственной деятельности и особо защитных участков (ОЗУ) .....	4
Параметры и периодичность мониторинга .....	5
Результаты мониторинга хозяйственной деятельности.....	5
1. Сбор и анализ информации по объемам изъятия лесных ресурсов .....	5
1.1. Расчетная лесосека и фактический объем заготовленной древесины по видам рубок 5	
1.2. Соотношение площадей (га) сплошных и выборочных форм рубок.....	7
2. Сбор и анализ информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, мероприятий по охране и защите леса. ....	7
2.1. Установленные в соответствии с договором аренды (плановые) и фактические объемы мероприятий по лесовосстановлению .....	7
2.2. Установленные в соответствии с договором аренды (плановые) и фактические показатели мероприятий по охране и защите леса .....	9
3. Сбор и анализ информации по распределению площади лесных земель по группам возраста насаждений и преобладающим породам.....	10
4. Сбор и анализ информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам. ....	11
5. Сбор и анализ информации по использованию для лесовосстановления экологически адаптированных видов. ....	12
6. Сбор и анализ информации по негативным последствиям использования видов-интродуцентов в пределах единицы управления (если применимо). ....	12
7. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от применения удобрений (если применимо). ....	12
8. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования пестицидов (если применимо). ....	13
9. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования биологических средств защиты растений (если применимо). ....	13
10. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от опасных природных явлений. ....	13
11. Сбор и анализ информации по негативным последствиям от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ для природных ценностей. ....	14
12. Сбор и анализ информации по негативным последствиям при заготовке древесины и/или недревесной лесной продукции (если применимо) для природных ценностей. ....	15
13. Сбор и анализ информации по негативным последствиям от деятельности по обращению с отходами. ....	15
14. Сбор и анализ информации по незаконным действиям. ....	15
15. Сбор и анализ информации по соблюдению законодательства.....	16
16. Сбор и анализ информации по разрешению споров и жалоб .....	16
17. Сбор и анализ информации по соблюдению прав работников. ....	17
18. Сбор и анализ информации по соблюдению требований по охране труда (ОТ). ....	17

19.	Сбор и анализ информации по обучению работников. ....	19
20.	Сбор и анализ информации по выявлению местных сообществ и сообществ коренных народов, их законных и обычных прав. ....	21
21.	Сбор и анализ информации по выявлению и защите особо защитных участков, защитных лесов, ООПТ. ....	21
22.	Сбор и анализ информации по поддержанию социального и экономического развития местных сообществ. ....	22
23.	Сбор и анализ информации по соотношению фактического и неистощительного объема заготовки древесины по всем видам рубок. ....	24
24.	Сбор и анализ информации по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности. ....	25
25.	Сбор и анализ информации по эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний. ....	25
26.	Сбор и анализ информации по эффективности мер по охране репрезентативных участков. ....	32
27.	Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний. ....	33
28.	Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов. ....	34
29.	Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ландшафтных ценностей. ....	34
	Заключения по результатам мониторинга. ....	37

### Сведения об Организации

Акционерное общество «Ледозерское лесозаготовительное хозяйство» (АО «Ледозерское ЛЗХ») является арендатором лесных участков в Муезерском районе Республики Карелия.

Лесные участки находятся под управлением Филиала АО «Сегежский ЦБК» по лесным ресурсам (далее Филиал).

От Филиала организованы структурные подразделения:

1. Муезерский производственный участок (№66,67), расположенный по адресу: 186960, РК, пгт. Муезерский, ул. Советская д.24.

2. Ледозерский производственный участок (№68), расположенный по адресу: 186970, РК, Муезерский р-н, п. Ледозеро, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.19

Головной офис (Управление) Филиала располагается в г. Сегежа ул. Заводская, 1.

Арендуемые участки лесного фонда представлены в таблице 1.

Общая площадь арендуемых участков составляет **535113,2** га.

Таблица 1

Местонахождение арендуемых лесных участков

№ договора аренды / Центральное лесничество	Наименование лесничеств (по л/у)	Перечень кварталов	Площадь, га
66-з от 22.12.2008г. ГКУ РК «Муезерское ЦЛ»	Воломское с 2013	4-13, 17-70	165826
	Пенингское (Сонозерское)	1-4, 13-16, 25-79	
	Пенингское	11-12, 22-26, 32-44, 52-64, 71-105	
67-з от 22.12.2008г. ГКУ РК «Муезерское ЦЛ»	Тумбское	1-41,53-64,77-82,91-98,106-112, 119-133	71516
68-з от 22.12.2008г. ГКУ РК «Муезерское ЦЛ»	Кимасозерское	1 - 40,46 - 92	297771,2
	Кимасозерское (Ледозерское)	2 - 8,11-15,17-43, 46-63,66-103,105-118	
	Тикшинское	1-40, 46-57, 60-66, 69-157	
<b>Итого:</b>			<b>535113,2</b>

На арендуемых лесных участках планируются и проводятся следующие работы: заготовка, древесины; лесовосстановительные и лесохозяйственные работы; строительство, ремонт, содержание лесных дорог, мероприятия по защите леса.

### Процедура мониторинга хозяйственной деятельности и особо защитных участков (ОЗУ)

Целью программы мониторинга хозяйственной деятельности является оценка успехов в достижении целей управления, воздействия запланированной хозяйственной деятельности и состояния единицы управления.

Настоящая программа мониторинга описывает используемые для анализа параметры, показатели, периодичность их оценки и определяет ответственность среди подразделений и сотрудников за проведение мониторинга и составление отчета.

Результаты мониторинга за прошедший календарный год формируются ответственным за сертификацию в отчет в период до 1 мая следующего календарного года по каждой организации.

Программа мониторинга обновляется с учетом появления новых источников информации, методов мониторинга, результатов мониторинга.

Результаты мониторинга должны быть использованы при выполнении планов хозяйственных мероприятий и их пересмотрах.

Резюме отчета по мониторингу должно быть доступно для общественности (веб-сайт компании и/или другие способы), в том числе по запросу, учитывая требования к защите конфиденциальной информации.

По запросу затронутым, заинтересованным сторонам и экспертам предоставляется возможность взаимодействия в части мониторинга ОЗУ.

### **Параметры и периодичность мониторинга**

Организацией определены параметры и периодичность мониторинга для оценки прогресса достижения поставленных *целей управления*, а также для отслеживания и оценки экологических и социальных последствий хозяйственной деятельности, осуществляемой в пределах единицы управления, и изменения состояния окружающей среды на данной территории.

Показатели, применяемые для анализа, указываются в динамике, начиная с года выдачи (продлонгации) сертификата, для оценки происходящих изменений.

Оценка прогресса достижения целей управления, осуществляется с помощью проверяемых целевых показателей.

Осуществляется мониторинг состояния выявленных ОЗУ, эффективности мер их охраны, оценку влияния на них хозяйственной деятельности организации и третьих лиц, а также появления новой информации о ОЗУ, согласно требований добровольной лесной сертификации.

### **Результаты мониторинга хозяйственной деятельности**

#### **1. Сбор и анализ информации по объемам изъятия лесных ресурсов**

##### **1.1. Расчетная лесосека и фактический объем заготовленной древесины по видам рубок**

**Цель плана управления** - выполнение условий договоров аренды в части освоения расчетной лесосеки.

Объёмы заготовки древесины по сплошным рубкам спелых и перестойных и созданию инфраструктуры по договорам аренды представлены в *таблице 2*.

Таблица 2

## Объёмы заготовки древесины, тыс. м3

Параметры	66-з						67-з						68-з					
	2022			2023			2022			2023			2022			2023		
	План	Факт	% осв	План	Факт	% осв	План	Факт	% осв	План	Факт	% осв	План	Факт	% осв	План	Факт	% осв
Сплошные рубки	202,4	141,99	70,2	202,4	167,73	82,9	16,7	6,77	40,5	16,7	-	0	161,8	76,82	47,5	161,8	43,37	26,8
Выборочн. рубки	3,9	-	0	3,9	-	0	0,8	-	0	0,8	-	0	10,1	-	0	10,1	-	0
Рубки ухода	10,6	9,4	88,7	10,6	-	0	1,4	-	0	1,4	-	0	16,5	7,06	42,8	16,5	-	0

**Выводы****По договору 72-з:**

Освоение расчетной лесосеки в 2022 году: сплошные рубки – 70,2%, запланированные выборочные рубки – не проводились, рубки ухода – 88,7%.

Освоение расчетной лесосеки в 2023 году: сплошные рубки – 82,9%, запланированные выборочные рубки и рубки ухода – не проводились.

**По договору 73-з:**

Освоение лесосеки в 2022 году: сплошные рубки – 40,5%, запланированные выборочные рубки и рубки ухода - не проводились.

Освоение расчетной лесосеки в 2023 году: запланированные рубки – не проводились.

**По договору 93-з:**

Освоение расчетной лесосеки в 2022 году: сплошные рубки – 47,5%, запланированные выборочные рубки – не проводились, рубки ухода – 42,8%.

Освоение расчетной лесосеки в 2023 году: сплошные рубки – 26,8%, запланированные выборочные рубки и рубки ухода – не проводились.

Освоение расчетной лесосеки в 2022 году: сплошные рубки – 52,1%, выборочные рубки – запланированы, но не проводились, рубки ухода – 32,7%.

Освоение расчетной лесосеки в 2023 году: запланированные рубки – не проводились.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): обеспечить выполнение выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях и рубок ухода в полном объеме.

## 1.2. Соотношение площадей (га) сплошных и выборочных форм рубок

Соотношение сплошных и выборочных форм рубок и создание инфраструктуры (при рубках в спелых и перестойных насаждениях и рубках ухода за лесами) представлено в таблице 3.

Таблица 3

Соотношение площадей сплошных и выборочных форм рубок

Год	Площадь, га					Доля выборочной формы рубок от общей площади (%)
	Договор	Общая	В т.ч. сплошной формы рубок	В т.ч. выборочной формы рубок		
				в спелых и перестойных насаждениях	рубок ухода (ликв.)	
2022	66-з	664,89	535,58	-	129,31	19,4
	67-з	245,89	31,78	-	214,11	87,1
	68-з	1103,35	861,74	121,45	120,16	21,9
2023	66-з	370,01	370,01	-	-	0
	67-з	-	-	-	-	-
	68-з	822,17	765,67	56,5	-	6,9

### Выводы:

#### За 2022 г.:

По договору 66-з – доля выборочных рубок составляет 19,4%

По договору 67-з – доля выборочных рубок составляет 87,1%

По договору 68-з – доля выборочных рубок составляет 21,9%

#### За 2023 г.:

По договору 67-з – рубки не проводились.

По договору 66-з – доля выборочных рубок составляет 0% от общей площади рубок, т.к. в 2023 году выборочные рубки спелых и перестойных насаждениях и рубки ухода не проводились.

По договору 68-з – доля выборочных рубок составляет 6,9%

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): обеспечить выполнение выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях и рубок ухода в полном объеме.

## 2. Сбор и анализ информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, мероприятий по охране и защите леса.

### 2.1. Установленные в соответствии с договором аренды (плановые) и фактические объемы мероприятий по лесовосстановлению

**Цель плана управления** - выполнение условий договоров аренды в части выполнения лесовосстановительных мероприятий.

**Показатели:** объемы лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий (в динамике по годам).

Объемы лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий представлены на основании «Протоколов по выполнению условий договоров аренды участков лесного фонда» по договорам аренды №66-з, №67-з, №68-з в динамике по годам в *таблице 4*.

Таблица 4

## Объемы лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий

Вид мероприятия	2022									2023								
	66-з			67-з			68-з			66-з			67-з			68-з		
	План	Факт	%	План	Факт	%	План	Факт	%	План	Факт	%	План	Факт	%	План	Факт	%
Подготовка почвы под лесные культуры текущего года	117,3	-	0	-	-	-	261	-	0	41,5	41,11	99,1	-	-	-	-	-	-
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	166,5	-	0	-	-	-	200	-	0	134,65	134,65	100	-	-	-	100	114,33	114,3
Лесные культуры (посев)	-	-	-	-	-	-	50	-	0	31	31,2	101	-	-	-	51,2	51,16	100
Лесные культуры (посадка)	257,5	-	0	-	-	-	211	-	0	181,5	181,5	100	-	-	-	150,3	150,32	100
Дополнение лесных культур	144,8 4	-	0	-	-	-	267,7	-	0	9	9	100	-	-	-	154,7	154,74	100
Агротехнический уход в культурах	288,8	-	0	-	-	-	257,5	-	0	257,5	257,5	100	-	-	-	262,7	265,2	101
Содействие естественному возобновлению	470,2	-	0	7,4	-	0	640	-	0	62	62	100	23	25,32	110	339,0	344,67	102
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (ЕЛВПП)	250	-	0	30	-	0	200	-	0	651	651	100	85	84,8	100	193	194,7	101
Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки)	167,1	-	0	197,5	-	0	616,3	-	0	167,1	170,14	102	197,5	202,96	103	616,3	618,16	100

**Выводы****По договору 66-з:**

- В 2022 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия не проводились.
- В 2023 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия выполнены практически в полном объеме. Недовыполнение коснулось подготовки почвы под лесные культуры текущего года (99,1%).

**По договору 67-з:**

- В 2022 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия не проводились.
- В 2023 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия выполнены в полном объеме.

**По договору 68-з:**

- В 2022 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия не проводились.
- В 2023 году запланированные лесовосстановительные и лесохозяйственные мероприятия выполнены в полном объеме.



**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): обеспечить выполнение лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий в полном объеме.

**2.2. Установленные в соответствии с договором аренды (плановые) и фактические показатели мероприятий по охране и защите леса**

**Цель плана управления** - выполнение условий договоров аренды в части выполнения мероприятий по охране и защите леса.

**Показатели:** объемы мероприятий по охране и защите леса (в динамике по годам).

Объемы мероприятий по охране и защите леса представлены на основании «Протоколов по выполнению условий договоров аренды участков лесного фонда» по договорам аренды №66-з, №67-з, №68-з в динамике по годам в *таблице 5*.

*Таблица 5*

Объемы мероприятий по охране и защите леса

Мероприятие	2022									2023								
	66-з			67-з			68-з			66-з			67-з			68-з		
	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%
Создание мин. полос, км	20	-	0	9	-	0	36	-	0	20	20	100	9	9	100	36	37,3	104
Уход за мин. полосами, км	40	-	0	18	-	0	72	-	0	40	40	100	18	18	100	72	72,92	101
Установка аншлагов, шт.	12	-	0	3	-	0	12	-	0	12	12	100	3	3	100	12	12	100
Устройство мест отдыха, шт.	3	-	0	1	-	0	4	-	0	3	3	100	1	1	100	4	4	100

**Выводы:**

В 2022 году плановые показатели мероприятий по защите и охране леса по всем договорам аренды не выполнены.

В 2023 году плановые показатели мероприятий по защите и охране леса по всем договорам аренды выполнены в полном объеме.

**Лесных пожаров за 2022г.** – зафиксировано 4 шт. общей площадью 6,7 га.

по договорам аренды: в Муезерском ЦЛ №66-з площадью 1 га (1шт.); №67-з площадью 4,5 га (2шт), №68-з площадью 1,2 га (1шт).

**Лесных пожаров за 2023г.** - зафиксировано 5 штук общей площадью 14,39 га.

по договорам аренды: в Муезерском ЦЛ №66-з площадью 1,6 га (1шт), №68-з площадью 12,79 га (4шт.);

Организация проводит мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других неразрешённых видов деятельности на территории управляемого лесного участка, согласно утвержденному Положению.

Фактов незаконных видов деятельности по договорам аренды представлено в *Таблице 6.*

*Таблица 6*

**Зафиксированные случаи незаконных видов деятельности по договорам**

Вид нарушения	Ед. изм.	2022 г.			2023 г.		
		66-з	67-з	68-з	66-з	67-з	68-з
Уничтожение подроста	Га	-	-	-	-	-	-
Срублено семенников	м3	-	-	-	-	-	-
Самовольная рубка	м3	-	-	-	-	-	-
Неудовлетворительная очистка	Га	-	-	-	-	-	-
Оставлено недорубов	м3	134,01	-	-	61,62	-	-
Оставлено не вывезенной древесины	м3	-	-	74,64	-	-	7,06
Оставлено неокоренной древесины	м3	-	-		-	-	
Прочие нарушения	Тыс. руб.	-	-	-	14,23	-	-

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

### **3. Сбор и анализ информации по распределению площади лесных земель по группам возраста насаждений и преобладающим породам**

**Цель плана управления** - выполнение условий договоров аренды в части выполнения мероприятий по охране, защите леса и оценке состояния лесного участка к сроку окончания договора аренды с разделением на ревизионные периоды.

**Показатели:** количественные показатели по распределению площади лесных земель по группам возраста насаждений и преобладающим породам (площадь, га) в динамике по годам.

Состояние лесного участка оценивается до срока окончания договора аренды участка с разделением на ревизионные периоды, которые представляют периоды действия лесохозяйственного регламента и/или проекта освоения лесов.

Приведены площади преобладающих пород (таблица 7) в разрезе групп возраста, договоров аренды. (по состоянию на 2020г.)

*Таблица 7*

**Распределение площади лесных земель по группам возраста насаждений и преобладающим породам по договорам аренды**

Порода	Площадь по группам возраста, га				ИТОГО, покрытых лесом, га
	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные	
<b>№66-з от 22.12.2008г. по состоянию на 2020г.</b>					
Сосна	61234	8662	688	24357	94941
Ель	6272	473	143	9359	16247
Береза	406	85	10	348	849
Итого	<b>67912</b>	<b>9220</b>	<b>841</b>	<b>34064</b>	<b>112037</b>

<b>№67-з от 22.12.2008г. по состоянию на 2020г.</b>					
Сосна	24703	8061	1068	5016	38848
Ель	2655	2252	313	2035	7255
Береза	376	554	267	949	2146
Итого	<b>27734</b>	<b>10867</b>	<b>1648</b>	<b>8000</b>	<b>48249</b>
<b>№68-з от 26.12.2008г. по состоянию на 2020г.</b>					
Сосна	89456	14721	1637	52884	158698
Ель	5955	1050	22	6306	13333
Береза	374	1739	142	131	2386
Итого	<b>95785</b>	<b>17510</b>	<b>1801</b>	<b>59321</b>	<b>174417</b>

В распределении покрытых лесом земель наблюдается:

- по договору 66-з – преобладание молодняков (60,6%)
- по договору 67-з – преобладание молодняков (57,5%)
- по договору 68-з – преобладание молодняков (55,0%)

Следующая сравнительная оценка распределения лесных насаждений по породам и классам возраста планируется не ранее 2024 года (утверждение нового проекта освоения лесов) или при проведении лесоустройства.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

#### **4. Сбор и анализ информации по объемам лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам.**

**Цель плана управления** - обеспечить своевременное восстановление лесного покрова до его исходного (до начала рубки) состояния или до более естественного состояния методами естественного или искусственного лесовосстановления.

Оценивается обеспечение своевременного восстановления лесного покрова до его исходного (до начала рубки) состояния или до более естественного состояния методами естественного или искусственного лесовосстановления.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- мероприятия по лесовосстановлению проводятся целевыми породами в соответствии с планом управления и в установленные законодательством сроки;
- мероприятия по уходу за молодняками проводятся в объемах, обеспечивающих достижение целей управления по своевременному восстановлению насаждений целевых пород (выполнение планов по лесовосстановлению и рубкам ухода за молодняками, качественное выполнение работ);
- при проведении мероприятий по лесовосстановлению сохраняются природные ценности.

#### **Выводы:**

Лесовосстановление в управляемых лесных участках производится в соответствии условиями договоров аренды и на основании проектов освоения лесов искусственными (лесные культуры) и естественными методами (содействие естественному возобновлению).

Оценка установленных в соответствии с договором аренды (плановых) и фактических объемов мероприятий по лесовосстановлению проводится в разделе 2 настоящего отчета.

В 2023 году запланированные мероприятия по лесовосстановлению выполнены в полном объеме, что способствует своевременному восстановлению лесного покрова до более естественного состояния в соответствии с целями плана управления.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): обеспечение выполнения лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий в полном объеме, в рамках предложений корректирующих мероприятий, будет способствовать своевременному восстановлению лесного покрова до более естественного состояния в соответствии с целями плана управления.

## **5. Сбор и анализ информации по использованию для лесовосстановления экологически адаптированных видов.**

**Цель плана управления** - обеспечить использование для восстановления местных видов и местных генотипов за исключением случаев, когда имеется четкое и убедительное обоснование необходимости использования других видов.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организацией, в соответствии с утвержденной «Стратегией по применению химических и биологических средств защиты растений и борьбе с вредителями и болезнями леса, а также использованию удобрений, интродуцентов и генетически модифицированных организмов в управляемых лесных участках» для лесовосстановления используются только посадочный материал из местных видов (в соответствии с требованиями лесосеменного районирования).

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **6. Сбор и анализ информации по негативным последствиям использования видов-интродуцентов в пределах единицы управления (если применимо).**

**Цель плана управления** - использовать интродуценты только тогда, когда знания и/или опыт их применения свидетельствуют, что можно контролировать их инвазивность, а также при условии применения эффективных методов смягчения негативных последствий от их воздействия.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организацией, в соответствии с утвержденной «Стратегией по применению химических и биологических средств защиты растений и борьбе с вредителями и болезнями леса, а также использованию удобрений, интродуцентов и генетически модифицированных организмов в управляемых лесных участках», в пределах управляемого лесного участка интродуценты для лесовосстановления не используются.

### **Выводы:**

За ревизионный период 2023 год интродуценты не использовались, поэтому сбор и анализ информации по негативным последствиям использования видов-интродуцентов не требуется.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **7. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от применения удобрений (если применимо).**

**Цель плана управления** - избегать применения удобрений или минимизировать его.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организацией, в соответствии с утвержденной «Стратегией по применению химических и биологических средств защиты растений и борьбе с вредителями и болезнями леса, а также использованию удобрений, интродуцентов и генетически модифицированных организмов в управляемых лесных участках», удобрения не применяются.

### **Выводы:**

За ревизионный период 2023 год удобрения не использовались, поэтому сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от применения удобрений не требуется.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **8. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования пестицидов (если применимо).**

**Цель плана управления** - использовать комплексные системы борьбы с вредителями, а также лесоводственные системы, исключая или нацеленные на исключение использования химических пестицидов.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организацией, в соответствии с утвержденной «Стратегией по применению химических и биологических средств защиты растений и борьбе с вредителями и болезнями леса, а также использованию удобрений, интродуцентов и генетически модифицированных организмов в управляемых лесных участках», пестициды не применяются.

### **Выводы:**

За ревизионный период 2023 год пестициды не использовались, поэтому сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования пестицидов не требуется.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **9. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования биологических средств защиты растений (если применимо).**

**Цель плана управления** - минимизировать, отслеживать и строго контролировать применение биологических средств защиты растений согласно международным научным протоколам.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организацией, в соответствии с утвержденной «Стратегией по применению химических и биологических средств защиты растений и борьбе с вредителями и болезнями леса, а также использованию удобрений, интродуцентов и генетически модифицированных организмов в управляемых лесных участках», биологические средства защиты растений не применяются.

### **Выводы:**

За ревизионный период 2023 год биологические средства защиты растений не использовались, поэтому сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от использования биологических средств защиты растений не требуется.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **10. Сбор и анализ информации по негативным последствиям для природных ценностей от опасных природных явлений.**

**Цель плана управления** - оценивать риски и принять меры по уменьшению потенциальных негативных последствий опасных природных явлений пропорционально масштабу, интенсивности и риску.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- В материалах ОВОС оценены риски негативных последствий опасных природных явлений (лесные пожары, массовые ветровалы, массовые вспышки вредителей и болезней леса) для инфраструктуры, лесных ресурсов и местных сообществ на единице управления.
- Выявлены риски увеличения частоты, распространения и усиления тяжести негативных последствий опасных природных явлений в связи с хозяйственной деятельностью на единице управления.
- Разработаны и применяются меры по снижению рисков негативных последствий опасных природных явлений

Количество случаев и общая площадь зафиксированных повреждений лесных участков за ревизионный период 2023 представлено в *таблице 8*.

Местоположение участков, поврежденных в результате природных явлений, отражается во внутренних документах Компании.

Таблица 8

Количество зафиксированных случаев и общая площадь повреждений (га)

Природное явление	2022		2023	
	Кол-во случаев	Общая площадь, га	Кол-во случаев	Общая площадь, га
<b>Договор 66-з от 22.12.2008г.</b>				
Лесные пожары	1	1	1	1,6
Массовые ветровалы	-	-	-	-
Массовые вспышки вредителей	-	-	-	-
Массовые вспышки болезней леса	-	-	-	-
<b>Договор 67-з от 22.12.2008г.</b>				
Лесные пожары	2	4,5	-	-
Массовые ветровалы	-	-	-	-
Массовые вспышки вредителей	-	-	-	-
Массовые вспышки болезней леса	-	-	-	-
<b>Договор 68-з от 26.12.2008г.</b>				
Лесные пожары	1	1,2	4	12,79
Массовые ветровалы	-	-	-	-
Массовые вспышки вредителей	-	-	-	-
Массовые вспышки болезней леса	-	-	-	-

**Выводы:**

За ревизионный период (2022 год) зафиксированы случаи повреждений лесных участков в результате лесных пожаров по договору №66-з, №67-з и №68-з.

За ревизионный период (2023 год) зафиксированы случаи повреждений лесных участков в результате лесных пожаров по договору №66-з, 68-з.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): контроль за соблюдением противопожарных требований законодательства при организации работ в лесу.

**11. Сбор и анализ информации по негативным последствиям от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры и проведения лесовосстановительных и лесохозяйственных работ для природных ценностей.**

**Цель плана управления** - обеспечить развитие инфраструктуры и ведения транспортной и лесоводственной деятельности так, чтобы обеспечить защиту водных ресурсов и почв и предотвратить повреждение и нанесение ущерба редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, местообитаниям, экосистемам и ландшафтным ценностям, либо смягчить этот ущерб, и/или обеспечить восстановление.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- при строительстве, ремонте и эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры, проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных работ организация обеспечивает выполнение требований по защите водных ресурсов, почв, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и иных природных ценностей.
- при выявлении ущерба природным ценностям, причиненного хозяйственной деятельностью организации, своевременно реализуются меры по минимизации или смягчению ущерба путем изменения хозяйственной деятельности в соответствии с принципами

**Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) выявленные (зафиксированные) факты нарушений требований по защите водных ресурсов, почв, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и других природных ценностей при строительстве, ремонте и эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры, проведении лесовосстановительных и лесохозяйственных работ за ревизионный период, а также анализ их последствий, отражаются в соответствующих разделах отчета по мониторингу: 26 – 29, 31.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): в соответствии с предложениями к разделам 26 – 29, 31 к отчету по мониторингу.

## **12. Сбор и анализ информации по негативным последствиям при заготовке древесины и/или недревесной лесной продукции (если применимо) для природных ценностей.**

**Цель плана управления** - управлять деятельностью по заготовке древесной и сбору недревесной продукции леса так, чтобы обеспечить сохранение природных ценностей, снижение объема ликвидных отходов и предотвращение ущерба другим видам продукции и услуг.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- разработаны и внедрены инструкции по охране природных ценностей при заготовке древесины;
- в процессе заготовки потери деловой древесины минимизированы с учетом адаптивного управления;
- не допускается повреждение сохраняемых ключевых местообитаний, а также нарушение прочих природных ценностей при заготовке древесины и сборе недревесной продукции леса;
- в случае причинения ущерба природным ценностям при заготовке древесины принимаются меры по исключению возможностей причинения такого ущерба в будущем.

### **Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) выявленные (зафиксированные) факты нарушений требований по защите водных ресурсов, почв, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и других природных ценностей при заготовке древесины, а также анализ их последствий, отражаются в соответствующих разделах отчета по мониторингу: 26 – 29, 31.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): в соответствии с предложениями к разделам 26 – 29, 31 к отчету по мониторингу.

## **13. Сбор и анализ информации по негативным последствиям от деятельности по обращению с отходами.**

**Цель плана управления** - обращаться с отходами экологически приемлемыми способами.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Обращение со всеми видами отходов в Организации производится экологически приемлемыми способами.
- Разработаны и внедрены соответствующие инструкции по обращению с бытовыми и промышленными отходами, в т. ч. по хранению и заправке ГСМ, сбору и утилизации производственных и бытовых отходов, обустройству мест стоянки техники на местах производства работ на лесных участках.
- Местоположение мест стихийных свалок бытового мусора в пределах управляемых лесных участков Организацией уточнено в проектах освоения лесов. Запланированы соответствующие мероприятия по рекультивации.

### **Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) актов, предписаний по результатам проверок исполнения требований законодательства в части обращения Организации с отходами государственных контролирующих органов не поступало.

По результатам внутренних проверок случаев нарушений требований по обращению с отходами, последствия которых привели негативным последствиям в управляемых лесных участках, не выявлено.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **14. Сбор и анализ информации по незаконным действиям.**

**Цель плана управления** - разработать и применять на практике меры и/или взаимодействовать с контролирующими органами для систематической защиты единицы управления от несанкционированного или незаконного использования ресурсов, заселения и других незаконных видов деятельности.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Проводятся мероприятия по предупреждению и пресечению случаев незаконных рубок и других незаконных видов деятельности на территории управляемых лесных участков в соответствии с положением о системе мер по выявлению, документированию и пресечению незаконных и несанкционированных видов деятельности.
- Взаимодействие и взаимное информирование с центральным лесничеством (в повседневной деятельности).

**Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) случаев незаконных действий (нарушений лесного законодательства) в управляемых лесных участках не выявлены (журнал патрулирования и учета).

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): соблюдение действующего законодательства, внутренних инструкций, поддержание взаимодействия и взаимного информирования с центральным лесничеством (в повседневной деятельности).

**15. Сбор и анализ информации по соблюдению законодательства.**

**Цель плана управления** - соблюдать все применимое национальное и местное законодательство, ратифицированные международные конвенции и действующие отраслевые нормативы, относящиеся к транспортировке и торговле лесной продукцией в пределах и за пределами единицы управления и/или до первого пункта продажи.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- В Организации утверждена Политика экологически приемлемого, социально выгодного и экономически жизнеспособного управления лесами и приверженности принципам и критериям Национального стандарта РФ, что возлагает обязательства вести деятельность в соответствии с национальным законодательством и международными конвенциями, ратифицированными РФ.
- Организация не осуществляет заготовку и реализацию недревесной продукции леса (проект освоения лесов).
- Транспортировка и торговля древесиной до первого пункта продажи производится в соответствии с законодательством, регламентирующим классификацию заготовленных материалов по породам, объему и качеству в целях торговли и транспортировки (Приложение А Стандарта).
- При продаже оформляются все требуемые разрешения, транспортные накладные на лесоматериалы, при реализации на экспорт - лицензии и классификации продукции (коды, объемы, качество и породы).
- В Организации разработана процедура реализации сертифицированной продукции, описывающая требования к учету заготовленной и реализуемой лесной продукции, документальному оформлению, хранению документов и ответственных подразделения/сотрудников.
- Организация не заготавливает и не занимается торговлей видами, подпадающими под действие Конвенции СИТЕС (проект освоения лесов). Поэтому требования к разрешениям и сертификатам СИТЕС не применимы.
- Работники Организации располагают доступом к актуальной нормативно-правовой базе.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

**16. Сбор и анализ информации по разрешению споров и жалоб**

**Цель плана управления:**

- своевременно и путем взаимодействия с затронутыми сторонами выявлять, предотвращать и разрешать споры, касающиеся статутного или обычного права, которые могут быть разрешены во внесудебном порядке;
- путем взаимодействия с работниками разработать механизм рассмотрения жалоб и справедливой компенсации работникам за утрату или порчу имущества,



профессиональные заболевания или производственные травмы, приобретенные или полученные за время работы на организацию.

- разработать механизмы рассмотрения жалоб и обеспечения справедливой компенсации местным сообществам и частным лицам в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности организации.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Разработана и утверждена публично доступная процедура по работе с обращениями заинтересованных и затронутых сторон, внесудебному рассмотрению и разрешению споров и жалоб, а также обеспечения справедливой компенсации в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности в управляемых лесных участках
- Разработана и внедрена процедура рассмотрения обращений, споров и жалоб работников, в том числе в части справедливой компенсации работникам за утрату или порчу имущества, профессиональные заболевания или производственные травмы, приобретенные или полученные за время работы

**Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) случаев возникновения споров не выявлено (журнал учета и рассмотрения обращений ЗС и ЗтС; журнал учета и рассмотрения обращений работников).

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

**17. Сбор и анализ информации по соблюдению прав работников.**

**Цель плана управления** - соблюдать принципы и права на производстве, определенные в Декларации МОТ об основополагающих принципах и правах на производстве (1998 г.), базирующейся на 8 основных конвенциях МОТ.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Все работники, в том числе вновь принимаемые на работу, ознакомлены с содержанием, значением и применимостью 8 основных конвенций МОТ. При приеме на работу проводится ознакомление с общими знаниями о сертификации. На руки поступающим на работу выдается Памятка кратким содержанием принципов добровольной лесной сертификации, Политики ответственного лесоуправления, краткая информация о действующих соглашениях в области охраны окружающей среды и конвенции Международной организации труда (МОТ).
- Российское законодательство гармонизировано с требованиями данных конвенций МОТ, демонстрирует соответствие им или соблюдает их требования. Для выполнения требований достаточно выполнять требования трудового законодательства.
- У Организации нет в аренде лесных участков, взятых в аренду с целью заготовки древесины учреждениями Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний (ГУФСИН) Министерства юстиции России (исправительно-трудовые колонии);
- Разработана и внедрена процедура рассмотрения обращений, споров и жалоб работников, в том числе в части справедливой компенсации работникам за утрату или порчу имущества, профессиональные заболевания или производственные травмы, приобретенные или полученные за время работы

**Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) случаев нарушения прав работников не выявлено (журнал учета и рассмотрения обращений работников).

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

**18. Сбор и анализ информации по соблюдению требований по охране труда (ОТ).**

**Цель плана управления** - соблюдать правила техники безопасности и охраны труда для защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Мероприятия должны удовлетворять или превышать рекомендации «Инструкции МОТ по безопасности и охране труда при лесотехнических работах».

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Разработаны и внедрены процедуры обеспечения безопасности и охраны труда, соответствующие или превосходящие требования инструкции МОТ «Безопасность и охрана труда при лесотехнических работах», охватывающие все виды осуществляемых работ, на всех участках их проведения.
- Работники в рамках своих должностных обязанностей знают правила техники безопасности и охраны труда, знают внутренние инструкции по охране труда и технике безопасности, а также обеспечены и умеют использовать СИЗ, соответствующие требованиям Инструкции МОТ «Безопасность и охрана труда при лесотехнических работах» и действующему трудовому законодательству.
- Работники на лесозаготовках обеспечены условиями для проживания, местами приема пищи, питьевой водой.
- Ведется документированный учет несчастных случаев на производстве и проводится расследование причин несчастных случаев.
- Периодическое обучение персонала и проверка знаний по охране труда.
- Специальная оценка условий труда на каждом рабочем месте.
- Ежедневный контроль наличия и использования средств СИЗ на местах выполнения работ сотрудниками, непосредственно организующими работы.

#### **Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) случаев грубых нарушения требований охраны труда и техники безопасности работниками выявлено 8 шт по Муезерскому участку. (Реестр нарушений ОТ и ПБ)

Несчастных случаев не зафиксировано. (журнал учета несчастных случаев).

Управление лесным фондом осуществляет Филиал АО «Сегежский ЦБК» по лесным ресурсам. Организовано структурное подразделение – Муезерский участок. Управление участками осуществляется начальниками участков, которые в свою очередь подчиняются главному офису в г. Сегежа.

Затраты на охрану труда и технику безопасности включают в себя также приобретение спецодежды и средств индивидуальной защиты, приобретение вакцины, медицинских аптек и т.д.

Среднесписочная численность работников Филиала по лесным ресурсам на 22.02.2024 года составляет около 830 человек. Численность по штату 1008 человек.

Все сотрудники предприятия обеспечиваются спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (СИЗ). С 2015 года начата закупка и обеспечение спецодеждой в специально разработанном стиле группы компаний «Сегежа» (Segezha Group).

Один раз в два года проходят периодический медицинский осмотр за счет предприятия, ежегодно осуществляется вакцинация против клещевого энцефалита - по Полису ДМС. Проводятся проф. осмотры работников.

Проведение обучений в 2023 году и запланированных на будущий год, представлено в *таблице 9.*

*Таблица 9*

<b>наименование</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Специальная оценка условия труда (СОУТ)	По мере изменения или корректировки штатного расписания (периодичность)	По мере изменения или корректировки штатного расписания (периодичность)
Охрана труда (ОТ)-ИТР	87+вновь принимаемые	15+вновь принимаемые
Охрана труда (ОТ) - внутренне рабочих	660	735
Пожарно-технический минимум (ПТМ)-ИТР	По мере принимаемых сотрудников	10
Оценка уровня профессиональных рисков (ОУПР)	По мере изменения или корректировки штатного расписания (периодичность)	По мере изменения или корректировки штатного расписания (периодичность)
Профессиональные осмотры	630	566

По результатам медицинских осмотров нуждающиеся в санаторно-курортном лечении обеспечиваются путевками.

На 2022 год приобретено путевок на санаторно-курортное лечение по категориям: отдых с лечением (17 шт.); «мать и дитя» (12 шт.); отдых без лечения (4 шт.); молодой специалист (- шт.).

На 2023 год компенсирование путевок на санаторно-курортное лечение по категориям: отдых с лечением (25 шт.); «мать и дитя» (11 шт.); отдых без лечения (6 шт.); молодой специалист (- шт.).

В рамках программы мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков работникам предоставляется возможность посещать бассейн, спортзал в спорткомплексе г. Сегежа. Арендуются спортивные помещения для проведения соревнований по футболу, волейболу и др., в которых участвуют сотрудники предприятия.

Ежегодно проводится обучение сотрудников требованиям стандарта добровольной лесной сертификации.

На основе требований национального стандарта добровольной лесной сертификации о возможности работникам организации высказывать свои предложения о возможных социальных последствиях хозяйственной деятельности и ключевым решениям руководства, разработана и утверждена «Процедура приема и рассмотрения обращений работников к руководству организации о возможных социальных последствиях хозяйственной деятельности и ключевым решениям руководства». В рамках этой процедуры каждый работник может письменно или устно обратиться к руководству предприятия. Должностные лица компании обязаны рассмотреть обращение по существу и в установленные сроки.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

#### **19. Сбор и анализ информации по обучению работников.**

**Цель плана управления** - обучать работников в соответствии с их обязанностями, и обеспечить контроль безопасного и эффективного выполнения плана управления и всех видов хозяйственной деятельности.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- работники проходят обучение, соответствующее их обязанностям, а за их деятельностью осуществляется контроль,
- ведутся своевременные записи о прохождении обучения,
- работники, связанные с выполнением работ или с обслуживанием объектов повышенной опасности, в рамках своих полномочий знают и выполняют содержание внутренних инструкций организации по выполнению этих видов работ.
- работники, осуществляющие в рамках своих обязанностей деятельность по организации транспортировки и торговли лесной продукцией, знают с соответствующими требованиями применимого законодательства,
- до всех работников, в том числе вновь принимаемых на работу, доводится содержание, значение и применимость 8 основных конвенций МОТ,
- соблюдается российское трудовое законодательство, указанное в Приложении А (раздел 3.5),
- работники в рамках своих должностных обязанностей знают правила техники безопасности и охраны труда, умеют использовать СИЗ, знают внутренние инструкции по охране труда и технике безопасности.
- Работники, которым поручено осуществлять взаимодействие с местными сообществами, затронутыми хозяйственной деятельностью, обладают необходимыми знаниями:

1) как подготовить информацию по планируемой хозяйственной деятельности;

2) о способах и порядке информирования местных сообществ;

3) о порядке учета мнения местных сообществ и их информирования о принятых решениях.

#### **Выводы:**

За ревизионный период (2022-2023г.) проводилось обучение/переподготовка сотрудников Организации *таблица 10*.

Таблица 10

## Обучение/переподготовка сотрудников (2022)

Период	Образовательное учреждение	Программа обучения / повышения квалификации	Кол-во человек
<b>2022</b>			
24.01.22-31.08.22	ЧОУ ДПО «ЦПКСОТ»	обучение по охране труда в объеме 40 часов	30 чел.
01.02.22-25.02.22	ЧОУ ДПО «ЦПКСОТ»	внеочередная проверка знаний по охране труда	70 чел.
14.03.22-22.03.22	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Повышение квалификации водителей, осуществляющих перевозки опасных грузов	3 чел.
12.04.22-12.08.22	ПОУ Сегежская АШ ДОСААФ России	Ежегодное повышение квалификации водителей автотранспортных средств по 20-ти часовой программе	210 чел.
25.04.22-29.04.22	ФБУ "Центральная база авиационной охраны лесов "Авиалесоохрана"	Руководитель тушения лесных пожаров	18 чел.
16.05.22-22.07.22	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Организация и обеспечение БДД" с присвоением квалификации "Ответственный за обеспечение БДД"	1 чел.
07.09.22-09.09.22	ООО "СкайСофт"	Информационные технологии в лесопромышленной отрасли	2 чел.
26.09.22-30.09.22	Образовательный портал "Эксперт"	повышение квалификации "Обращение с отходами в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности"	18 чел.
24.10.22-06.11.22	АНО ДПО УМКЦ Энергия	Техносферная безопасность. Пожарная безопасность	26 чел.
21.11.22-30.12.22	ЧОУ ДПО «ЦПКСОТ»	Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	4 чел.
<b>2023</b>			
09.23-12.23	ПОУ «САШ ДОСААФ России»	Программа повышения квалификации водителей транспортных средств автотранспортных предприятий	175 чел.
09.23-10.23	ПОУ «САШ ДОСААФ России»	Водитель транспортных средств с категории С на Е	2 чел.
01.23-03.23	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Контролер технического состояния автотранспортных средств и диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	5 чел.
01.23-02.23	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	2 чел.
01.23-02.23	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Безопасность движения на автомобильном и городском электротранспорте	6 чел.
11.22-04.23	АНО ДПО "УЦ Агат"	Управление персоналом	1 чел.
11.22-04.23	АНО ДПО "УЦ Агат"	Компьютерная графика	1 чел.
12-22-02.23	ООО "НАСТ"	Лесопатология	1 чел.
11.22-03.23	УЦ ООО "КУПОЛ"	Контролер технического состояния и обслуживание транспортных средств автомобильного транспорта	3 чел.
05.23-06.23	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Контролер технического состояния автотранспортных средств	1 чел.
05.23-07.23	ГАПОУ РК "Петрозаводский автотранспортный техникум"	Контролер технического состояния автотранспортных средств	1 чел.

05.23-07.23	ЧОУ ДПО «ИПК «Интеграл»	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля в промышленности	1 чел.
-------------	-------------------------	---	--------

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **20. Сбор и анализ информации по выявлению местных сообществ и сообществ коренных народов, их законных и обычных прав.**

**Цель плана управления** - выявить местные сообщества/сообщества коренных народов, проживающие в пределах единицы управления, установить их права владения, доступа и пользования лесными ресурсами и экосистемными услугами, их обычные права и законные права и обязанности.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Составлен перечень заинтересованных и затронутых сторон, в т. ч. местных сообществ и сообществ коренных народов;
- направляются информационные письма о размещении информации с планами предприятия и другой доступной для общественности информации, для обеспечения возможности диалога между организацией и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами.
- В рамках процедуры взаимодействия с местными сообществами и сообществами коренных народов в управляемых лесных участках планируются и выполняются мероприятия по выявлению местных сообществ и сообществ коренных народов, выявляются права местных сообществ и сообществ коренных народов, а также свидетельств, подтверждающих наличие этих прав; при необходимости – обеспечивается получение добровольного осознанного согласия правообладателей (ДОСП) от местных сообществ и сообществ коренных народов.

### **Выводы:**

За ревизионный период (2023 год):

- актуализирован список заинтересованных (ЗС) и затронутых сторон (ЗтС);
- отправлены запросы в администрации поселений, центральные лесничества и др. (журналы обращений и взаимодействия с ЗС);
- сообществ коренных народов не выявлено;

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **21. Сбор и анализ информации по выявлению и защите особо защитных участков, защитных лесов, ООПТ**

**Цель плана управления** - провести оценку на предмет наличия, зафиксировать и установить статус особо защитных участков (ОЗУ) в пределах единицы управления, разработать эффективные стратегии по поддержанию и/или увеличению выявленных ОЗУ, реализовывать стратегии и предпринимать действия по поддержанию и/или улучшению выявленных ОЗУ. Регулярное осуществление мониторинга изменения статуса ООПТ и адаптированные стратегии ведения хозяйства для обеспечения их эффективной охраны.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- на территории управляемых участков с использованием наилучшей доступной информации выявлены ОЗУ/ЗЛ/ООПТ (разработана сеть охраняемых участков)
- производится взаимодействие с представителями заинтересованных сторон для уточнения местоположения и/или выявления новых участков, в т. ч. значимых для местных сообществ и сообществ коренных народов лесных участков. Согласуются меры охраны.
- Границы участков, наносятся на картографические материалы

### **Выводы:**

Общая информация о выявленных ОЗУ и их площади представлена в разделе 31 Отчета по мониторингу.

За ревизионный период (2023 год): направлены обращения/запросы заинтересованным сторонам об известных местных сообществах и сообществах коренных народов, а также

об известных местах, обладающих ценностью для сообществ и лесах, обладающих природоохранной ценностью (в соответствии с требованиями стандарта). Информация отражена во внутреннем документе.

Полученная информация уточнена и внесена в сеть охраняемых участков, участки нанесены на картографию.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **22. Сбор и анализ информации по поддержанию социального и экономического развития местных сообществ.**

**Цель плана управления** - вести дополнительную деятельность, способствующую их социальному и экономическому развитию, соразмерно масштабу, интенсивности и социально-экономическим последствиям своей хозяйственной деятельности.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- путем взаимодействия с местными сообществами, ведется дополнительная деятельность, способствующая их социальному и экономическому развитию, например,
- реализация социальных образовательных проектов или участие в реализации таких проектов,
- программы по трудоустройству местного населения,
- финансовое и нефинансовое участие в региональных и муниципальных социальных программах,
- программы благотворительной помощи,
- добровольное медицинское страхование сотрудников,
- мероприятия по улучшению условий труда,
- развитие и содержание дорожно – транспортной инфраструктуры,
- поддержка местных социальных и культурных инициатив,
- адресная финансовая или нефинансовая помощь,
- участие в поддержке местной инфраструктуры,
- обеспечение населения топливной древесиной.

### **Выводы:**

За ревизионный период (2023 год) по мере возможностей, наличия мощностей и финансовых средств Филиал АО «Сегежский ЦБК» по лесным ресурсам рассматривает варианты сотрудничества с представителями местных органов власти по поддержанию социально-экономических условий развития местных сообществ, по поддержанию дорог, обеспечению топливной древесиной жителей поселков и деревень. Предприятие поставляет дрова жителям сельского поселения и согласовывает участки под мелкий отпуск при поступлении заявок

Компанией проведены и проводятся разнообразные мероприятия, направленные на поддержание социального и экономического развития местных сообществ *таблица 11.*

*Таблица 11*

Мероприятия, по поддержанию социального и экономического развития местных сообществ

<b>Организация</b>	<b>Испрашиваемая помощь</b>	<b>Результат</b>
<b>2023 год</b>		
Администрация Муезерского муниципального района	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №1/23 от 13.01.2023
Муниципальное казенное образовательное учреждение Средняя образовательная школа п. Валдай	Оказание финансовой помощи в приобретении аудиооборудования для мероприятий	Согласовано, Договор добровольного пожертвования денежных средств №2/23 от 30.01.2023
Администрация Муезерского муниципального района	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №3/23 от 20.03.2023
Администрация Костомукшского городского округа	Оказание финансовой помощи в разработке и установке памятного знака "Красный Онежец"	Согласовано, Договор добровольного пожертвования денежных средств №4/23 от 17.04.2023

ООО "Онега-ТВ" радио	Оказание финансовой помощи в противопожарной пропаганде на радио	Согласовано, Договор добровольного пожертвования денежных средств №5/23 от 28.04.2023
Администрация Ледозерского сельского поселения	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №6/23 от 05.05.2023
ООО "Экраника" радио	Оказание финансовой помощи в противопожарной пропаганде на радио	Согласовано, Договор добровольного пожертвования денежных средств №7/23 от 10.05.2023
ФСБ г.Костомукша	Обеспечение лесоматериалом	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №8/23 от 24.07.2023
ООО "Костомукша - Медиа"	Оказание финансовой помощи в противопожарной пропаганде на радио	Согласовано, Договор добровольного пожертвования денежных средств №10/23 от 01.06.2023
Макарова Мария Васильевна	Помощь дровами ветерану труда, инвалиду и детям войны	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №11/23 от 22.06.2023
Администрация Муезерского муниципального района	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №12/23 от 29.06.2023
Сироткина Марина Николаевна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №13/23 от 31.07.2023
Григорьева Надежда Петровна	Обеспечение лесоматериалом	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №14/23 от 02.08.2023
Магер Никита Витальевич	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №15/23 от 02.08.2023
Чекальский Андрей Викторович	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №16/23 от 02.08.2023
Мещерякова Екатерина Викторовна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №17/23 от 02.08.2023
Федоров Андрей Валерьевич	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №18/23 от 09.08.2023
Прокофьева Юлия Евгеньевна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №19/23 от 14.08.2023
Ретинский Алексей Юрьевич	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №20/23 от 14.08.2023
МБУ "Централизованная клубная система Муезерского муниципального района" МБУ ЦКС	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №21/23 от 22.08.2023
Жбанков Владимир Сергеевич	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №23/23 от 01.09.2023
Кравчевская Марина Леонардовна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №24/23 от 01.09.2023

Администрация Челмужского сельского поселения	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества на ф/л №25-1/23 от 20.10.2023 №25-2/23 от 23.10.2023 №25-3/23 от 23.10.2023 №25-4/23 от 20.10.2023 №25-5/23 от 20.10.2023 №25-6/23 от 23.10.2023 №25-7/23 от 23.10.2023
Администрация Костомукшского городского округа	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №26/23 от 18.09.2023
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение СОШ п. Валдай	Обеспечение лесоматериалом в строительстве забора вокруг школы	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №27/23 от 27.09.2023
Колченко Дарья Степановна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №28/23 от 02.10.2023
Никина Татьяна Александровна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №29/23 от 10.10.2023
Никифоров Максим Дмитриевич	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №30/23 от 30.10.2023
Калистратова Татьяна Викторовна	Обеспечение топливной древесиной	Согласовано, Договор добровольного пожертвования имущества №32/23 от 08.11.2023

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

### 23. Сбор и анализ информации по соотношению фактического допустимой нормы неистощительного пользования по видам рубок.

Цель плана управления – обеспечить производство продукции и услуг в пределах единицы управления объемом равным или ниже уровня неистощительного производства.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Организация учета заготовки древесины.
- Фактический ежегодный объем заготовки древесины (в кубометрах) по видам рубок в спелых и перестойных лесах не превышает ежегодного допустимого неистощительного объема заготовки древесины.

Фактически заготовленный объем древесины по видам рубок в сравнении с допустимым неистощительным объемом заготовки представлен в *таблице 12*.

*Таблица 12*

Допустимый неистощительный объем и фактический объемы заготовки древесины по видам и способам рубок с инфраструктурой по договорам аренды, тыс. м<sup>3</sup>

2022г.									
Вид / способ рубки	66-з			67-з			68-з		
	Доп. Неист	Факт	% осв	Доп. Неист	Факт	% осв	Доп. Неист	Факт	% осв
Рубка спелых и перестойных насаждений	90,3	83,61	92,6	27,6	3,46	12,5	186,1	169,1	90,9
В т.ч. Сплошные	80,3	83,61	104	22,7	3,46	15,2	165,1	163,13	98,8
В т.ч. Выборочные	10	-	0	4,9	-	0	21	5,94	28,3
Рубки ухода за лесом	9,4	5,53	58,8	23,1	9,19	39,8	12,5	5,24	41,9

2023г.									
Вид / способ рубки	66-з			67-з			68-з		
	Доп. Неист	Факт	% осв	Доп. Неист	Факт	% осв	Доп. Неист	Факт	% осв



Рубка спелых и перестойных насаждений	90,3	66,2	73,3	27,6	-	0	186,1	157,97	84,9
В т.ч. Сплошные	80,3	66,2	82,4	22,7	-	0	165,1	154,8	93,8
В т.ч. Выборочные	10	-	0	4,9	-	0	21	3,16	15,0
Рубки ухода за лесом	9,4	-	0	23,1	-	0	12,5	-	0

**Выводы:**

За ревизионный период (2022) не выявлено превышение фактического объема заготовки допустимого уровня неистощительного объема заготовки древесины по договорам аренды.

За ревизионный период (2023) не выявлено превышение фактического объема заготовки допустимого уровня неистощительного объема заготовки древесины.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): требуется не превышать фактический объем заготовки с рассчитанным неистощительным объемом.

**24. Сбор и анализ информации по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности.**

**Цель плана управления** - демонстрация стремления обеспечить экономическую жизнеспособность арендатора в долгосрочной перспективе.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Разработана и утверждена «Политика экологически приемлемого, социально выгодного и экономически жизнеспособного управления лесами и приверженности принципам и критериям в управляемых лесных участках «Сегежа групп» в Республике Карелия».
- Ежегодное планирование расходов (бюджетирование) по основным направлениям деятельности (предусматривается достаточное финансирование для реализации положений плана управления, направленных на выполнение требований стандарта и обеспечение долгосрочной экономической жизнеспособности);
- Осуществление предусмотренных планом управления текущих расходов, направленных на выполнение требований стандарта и обеспечение долгосрочной экономической жизнеспособности.

**Выводы:**

За ревизионный период (2023):

Компанией утвержден бюджет по основным видам деятельности.

Плановые и бюджетные показатели деятельности Компании достигнуты в полном объеме, фактические расходы не превышают запланированных, т.е. демонстрируется и обеспечивается экономическая жизнеспособность арендатора.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

**25. Сбор и анализ информации по эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.**

**Цель плана управления** - защита редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитания в пределах единицы управления путем создания охраняемых участков, обеспечения связанности и/или (где необходимо) принятия других прямых мер по обеспечению их выживания и жизнеспособности.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- выявление редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, реально или потенциально присутствующих на территории управляемого участка (или участков), и их местообитания, включая виды СИТЕС;
- выявленные местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов нанесены на картографические материалы;
- редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды и их местообитания сохраняются;
- организация и ее работники не вовлечены в нелегальную добычу и сбор редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, включая виды СИТЕС;

Основной подход к сохранению местообитаний редких и исчезающих видов и в целом биологического разнообразия лесных экосистем базируется на сохранении лесных ключевых биотопов. В рамках этого сохраняются участки с наиболее высоким биологическим разнообразием, что, помимо местообитаний редких видов, включает участки редких экосистем, отдельные небольшие ландшафтные и биологические объекты, важные для сохранения большого числа коренных лесных видов выделяются ключевые биотопы – участки, в которых с высокой вероятностью и неслучайным образом могут встречаться редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, а также виды, уязвимые и требовательные к условиям среды: лобарии легочной, неkkerы перистой, бриории Фремонта, ежевика кораллоподобная, орлана-белохвоста, скопы, белки-летяги и др.

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом центрального лесничества, Арендатор при проведении лесосечных работах сохраняет ключевые биотопы и ключевые объекты:

- **Участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение – ключевые биотопы:**
  - Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях.
  - Окраины болот, болота с редким лесом.
  - Облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах.
  - Выходы грунтовых вод (родники, ключи).
  - Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом.
  - Участки леса на крутых склонах, обрывах, уступах, около разломов, ущелий.
  - Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу.
  - Редкостойные леса в верхней части склона сопки.
  - Глухариные тока.
- **Отдельные ценные деревья в любом ярусе – ключевые объекты:**
  - Единичные деревья и кустарники редких пород.
  - Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни, обломанные на различной высоте).
  - Деревья с гнездами и дуплами.
  - Валеж на разных стадиях разложения.
  - Древостой вокруг крупных валунов.

Анализ динамики показателей численности редких видов или площадей по годам и оценка сохранности мест обитания по информации о наличии/отсутствии повреждений (пожары, ветровалы, рубки и др.).

Отражение информации о выявлении новых мест обитаний редких видов из доступных источников (литературные, Интернет-ресурсы, консультации со специалистами др.), а также при поступлении информации от сотрудников производственных участков о найденных (обнаруженных) местах обитания редких видов.

О соблюдение режимов охраны выявленных мест обитаний.

Таблица 13

Анализ изменения численности видов по данным учетных работ 2022-2023г.

Вид	Статус вида	Местоположение	Численность, особей	
			2022	2023
Белка		Медвежьегорский муниципальный район	5200	7779
Волк	Список СИТЕС		50	71
Горностай			20	37
Зяц-беляк			3600	5668
Куница			800	824
Кабан			320	258
Лисица			250	236
Барсук			140	-
Лось			2590	2200
Медведь	Список СИТЕС		483	-
Хорь			100	232
Глухарь			10100	7113

Тетерев			24800	15486	
Рябчик			17700	31886	
Белая куропатка	Красная книга РК		7500	10903	
Рысь	Красная книга РК/список СИТЕС		20	48	
Росомаха	Красная книга РК		-	18	
Белка		Сегежский муниципальный район	2900	2701	
Зяц-беляк			2600	2437	
Горностай			Единичные заходы	-	
Росомаха	Красная книга РК		Единичные заходы	5	
Волк	Список СИТЕС		-	7	
Куница			230	276	
Лисица			50	46	
Лось			930	785	
Медведь	Список СИТЕС		220	-	
Глухарь			3200	2341	
Северный олень	Красная книга РК		100	403	
Белая куропатка	Красная книга РК		7300	7733	
Тетерев			19700	24021	
Рябчик			4300	7492	
Рысь	Красная книга РК/список СИТЕС		Единичные заходы	5	
Хорь			-	-	
Белка			Беломорский муниципальный район	6700	10124
Волк	Список СИТЕС			30	27
Горностай				30	31
Зяц-беляк				4900	5230
Кабан		-		17	
Куница		600		704	
Лисица		170		144	
Лось		1156		1266	
Медведь	Список СИТЕС	316		-	
Глухарь		2700		2621	
Белая куропатка	Красная книга РК	15150		21595	
Тетерев		49500		100122	
Рябчик		4000		12819	
Рысь	Красная книга РК	20		21	
Росомаха	Красная книга РК	15		18	
Белка		Муезерский муниципальный район		4800	4456
Волк	Список СИТЕС			60	59
Горностай				280	-
Зяц-беляк				3300	3730
Куница				450	834
Лисица			240	325	
Лось			1774	1488	
Медведь	Список СИТЕС		393	-	
Глухарь			5300	4632	
Тетерев			49400	70182	
Рябчик			30700	57256	
Белая куропатка			5300	14496	
Северный олень	Красная Книга РК		40	-	
Росомаха	Красная книга РК		Единичные заходы	21	
Рысь	Красная книга РК/список СИТЕС		Единичные заходы	48	
Хорь			20	29	
Белка				1000	1779
Зяц-беляк				2000	1603
Куница				120	143

Волк	Список СИТЕС	Костомукшский городской округ	-	7
Горностай			Единичные заходы	47
Лисица			50	62
Лось			466	374
Медведь	Список СИТЕС		89	-
Хорь			-	-
Рысь	Красная книга РК/список СИТЕС		Единичные заходы	8
Северный олень	Красная книга РК		55	69
Глухарь			500	666
Тетерев			4900	8054
Рябчик			1600	4420
Белая куропатка	Красная Книга РК		2500	2291
Росомаха	Красная Книга РК		Единичные заходы	12
Белка			10200	12990
Барсук			390	-
Волк	Список СИТЕС		60	69
Горностай			430	274
Зяец-беляк		5700	4851	
Куница		950	1029	
Лисица		180	159	
Лось		1742	2082	
Северный олень	Красная Книга РК	195	91	
Медведь	Список СИТЕС	368	-	
Глухарь		8900	9249	
Белая куропатка	Красная Книга РК	2700	4404	
Тетерев		29100	41552	
Рябчик		25900	36348	
Рысь	Красная книга РК/список СИТЕС	60	58	
Хорь		180	223	
Кабан		150	167	
Росомаха	Красная Книга РК	Единичные заходы	12	
		Пудожский муниципальный района		

Лесной северный олень постоянно мигрирует. Поэтому изменений численности лесного северного оленя связано, вероятно, с совпадением проведения учёта и миграцией оленей по территории районов.

В 2023 году по Медвежьегорскому муниципальному району численность видов белки, волка, горностая, зайца-беляка, куницы, хори, рябчика, белой куропатки, рыси и росомахи возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности кабана, лисицы, лося, глухаря и тетерева наблюдается уменьшение видов в сравнении с 2022г.

В 2023 году по Сегежскому муниципальному району численность видов волка, куницы, тетерева, рябчика, рыси, росомахи и белой куропатки возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности белки, зайца-беляка, лисицы, лося и глухаря наблюдается уменьшение вида в сравнении с 2022г.

В 2023 году по Беломорскому муниципальному району численность видов белки, зайца-беляка, лося, куницы, тетерева, рябчика, кабана и белой куропатки возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности волка, лисицы наблюдается уменьшение вида в сравнении с 2022г. Численность горностая, рыси и росомахи – практически не изменилась.

В 2023 году по Муезерскому муниципальному району численность видов зайца-беляка, куницы, лисицы, тетерева, рябчика, белой куропатки, росомахи, рыси и хори возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности горностая, куницы, тетерева наблюдается уменьшение вида в сравнении с 2021г. Численность видов белки, лося и глухаря наблюдается уменьшение, в сравнении с 2022 годом. Численность видов волка - практически не изменилась.

В 2023 году по Костомукшскому городскому округу численность видов белки, куницы, лисицы, тетерева, волка, рябчика, росомахи, рыси, горностая, северного оленя

и глухаря возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности лося, зайца-беляка и белой куропатки наблюдается уменьшение вида в сравнении с 2022г.

В 2023 году по Пудожскому муниципальному району численность видов белки, волка, куницы, лося, глухаря, тетерева, рябчика, хори, белой куропатки, россомахи и кабана возросла в разы, в сравнении с 2022 годом. По численности горностая, зайца-беляка, лисицы, северного оленя наблюдается уменьшение вида в сравнении с 2022г. Численность видов рыси –практически не изменилась.

Таблица 13

## Анализ изменения численности видов, взятых под охрану (по договору 66-з, 67-з, 68-з)

Вид	Источник	Место обнаружения			Координаты (при наличии)		Площадь, га	Источник	Состояние (2021)	Состояние (2022)	Состояние (2023)	
		Лесн-во (по л/у)	Кв	Выд	долгота	широта						
Сосудистые растения												
Лишайники												
Мохообразные												
Грибы												
Млекопитающие/Птицы												
Белая куропатка	Красная Книга РК	Территория Медвежьегогорского района							7500	7500	10903	
Рысь										40	20	48
Медведь	Список СИТЕС									360	483	-
Волк										70	50	71
Росомаха	Красная Книга РК	Территория Сегежского района							10	Ед.	5	
Северный олень										130	100	403
Белая куропатка										4800	7300	7733
Рысь										Ед.	Ед.	5
Волк	Список СИТЕС									30	-	7
Медведь										190	220	-
Белая куропатка	Красная Книга РК		Территория Беломорского района							16500	15150	21595
Росомаха											15	15
Рысь										Ед.	20	21
Волк	Список СИТЕС									50	30	27
Медведь										270	316	-
Северный олень	Красная Книга РК	Территория Муезерского района								-	40	-
Росомаха										30	Ед.	21

Рысь									20	Ед.	48	
Волк	Список СИТЕС								30	60	59	
Медведь									360	393	-	
Северный олень		Красная Книга РК	Территория Костомукшского округа							130	55	69
Белая куропатка									1300	2500	2291	
Росомаха									-	Ед.	12	
Рысь									Ед.	-	8	
Волк	Список СИТЕС									Ед.	Ед.	7
Медведь										50	89	-
Северный олень		Красная Книга РК	Территория Пудожского района							140	195	91
Белая куропатка									8300	2700	4404	
Росомаха									Ед.	Ед.	12	
Рысь									70	60	58	
Волк	Список СИТЕС									40	60	69
Медведь										340	368	-
Пресмыкающиеся и земноводные												
Рыбы												
Моллюски и высшие ракообразные												

**Выводы:**

За ревизионный период (2023):

Анализ отчетов по использованию лесов и информации о наличии пожаров и ветровалов показал отсутствие повреждений на участках обитания выявленных видов.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): своевременно выяснять и отражать информацию о выявлении новых мест обитаний редких видов из доступных источников (литературные, Интернет-ресурсы, консультации со специалистами др.), а также при поступлении информации от сотрудников производственных участков о найденных (обнаруженных) местах обитания редких видов.

Соблюдать режимы охраны выявленных мест обитаний.

## 26. Сбор и анализ информации по эффективности мер по охране репрезентативных участков.

**Цель плана управления** - выявление и сохранение репрезентативных участков местных экосистем и/или восстановление их до более естественного состояния.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Составление перечня типов экосистем, которые относятся к местным экосистемам в пределах единицы управления;
- Выделение репрезентативных участков в пределах каждого из типов лесных и нелесных (если применимо) экосистем;
- Репрезентативные участки местных экосистем сохраняются в естественном состоянии;
- Общая площадь репрезентативных участков в совокупности с другими компонентами сети охраняемых участков составляет не менее 10% от площади управляемого участка или участков;
- Соблюдение режимов охраны репрезентативных участков.

Организацией проведен анализ репрезентативности. Выявлены все типы экосистем (типов леса), присутствующие в арендных участках.

Сеть репрезентативных участков (типичные и редкие типы леса) частично размещаются в защитных лесах.

Сводная информация о площадях выявленных репрезентативных участков в аренде по договорам представлена в таблице 14.

Таблица 14

Сводная информация о площадях выявленных репрезентативных участков в аренде по договорам **Муезерского ЦЛ**

Группа типов леса	Всего на территории аренды			Всего на территории аренды			Итого сохранено
	Сосновая хоз. секция			Еловая хоз. секция			
	Всего, га	К сохранению, га (1%)	Сохранено, га	Всего, га	К сохранению, га (1%)	Сохранено, га	
ВР	12906,9	129,1	147	-	-	-	147
БР	154749,1	1547,5	1568	4240,3	42,4	77	1645
ЧР	138856,6	1388,6	1429	81204,4	812	828	2257
ДМ	4079	40,79	52	6581	65,8	89	141
Б	12269,3	122,69	135,0	20	0,2	17	152
ОСФ	1662,4	16,62	17,0	331,5	3,3	10,0	27
СФ	17565,3	175,7	362,7	293,1	2,9	172,1	534,8
СК	238,5	2,39	238,5	-	-	-	238,5
БМ	278,6	2,79	55,7	-	-	-	55,7
КС	617,8	6,2	14	174,3	1,7	17	31
П	460,8	4,61	401,8	1220,3	12,2	14,0	415,8
ТТ	4	0,04	0	-	-	-	0
ДЛ	4449	44	50	11810	118	122	172



ТСФ	2731	27	30	751	8	10	40
Итого	416990,1	5183,7	4903,1	106625,9	1369	1356,1	6259,2

**Выводы:**

За ревизионный период (2023):

На основании анализа проектов освоения и документации по освоению лесосечного фонда, фактов проведения хозяйственных мероприятий в участках, отнесенных к репрезентативным, не обнаружено.

Случаев незаконных действий - не зафиксировано.

Повреждений в результате лесных пожаров, ветровалов (по информации из центрального лесничества, производственных участков и др.) - не зафиксировано.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

**27. Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний.**

**Цель плана управления** - эффективно поддерживать непрерывное существование естественно встречающихся местных видов и генотипов и предотвращать утрату биологического разнообразия главным образом путем управления местообитаниями в пределах единицы управления.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Составление списка ключевых местообитаний, характерных для местных экосистем управляемых участков, определение параметров их выделения и разработка процедуры их выявления и меры охраны;
- Сохранение ключевых местообитаний;
- Разработка и принятие разумных мер, если это целесообразно, по восстановлению ключевых местообитаний если прежняя хозяйственная деятельность привела к их уничтожению.

Выделение ключевых местообитаний в основном осуществляется на уровне лесосеки (при отводе лесосек в рубку, на этапе собственно разработки лесосек).

Компанией применяются меры по восстановлению утраченных ключевых местообитаний, которые включают в себя

- сохранение отдельных деревьев или их куртин с целью обеспечить в будущем присутствие в насаждении старовозрастных деревьев,
- сохранение мертвой древесины на разных стадиях разложения и видов живых организмов, которые зависят от их наличия.
- такие меры применяются также во вторичных, одновозрастных лесах, где на момент разработки отсутствуют крупные, старовозрастные деревья, сухостойные деревья, крупномерный валеж.

Информации о сохраненных ключевых биотопах при отводах и/или разработке лесосек в аренде по договорам представлена в таблице 15.

Таблица 15

Информации о сохраненных ключевых биотопах при отводах и/или разработке лесосек (типы, площади) в аренде по договорам.

Ключевой биотоп (объект)	Сохранено всего		
	2023		
	66	67	68
1.1. Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях (заболоченные участки).	-	-	-
1.2. Болота.	-	-	-
1.3. Облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах (острова на болотах).	-	-	-
1.4. Выходы грунтовых вод (родники, ключи) (участки вокруг родников, ключей).	-	-	-
1.5. Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом (участки с маломощным почвенным покровом).	-	-	-
1.6. -Участки леса на крутых склонах, об-рывах, уступах, около разломов, ущелий (участки на склонах).	-	-	-

1.7. Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу (местообитания редких видов).	-	-	-
1.8. Редкостойные леса в верхней части склона сопки (леса на сопках)	-	-	-
1.9. Глухаринные тока.	-	-	-
1.10. Участки еловых или смешанных лесов в ложбинах.	-	-	-
1.11. Поселения барсуков	-	-	-
2.1. Единичные деревья и кустарники редких пород (редкие породы).	-	-	-
2.2. Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни, обломанные на различной высоте) (старые деревья).	-	-	-
2.3. Деревья гнездами и дуплами.	-	-	-
2.4. Валеж (валежник) на разных стадиях разложения (валеж).	-	-	-
2.5. Древостой вокруг крупных валунов (древостой вокруг валунов).	-	-	-

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **28. Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов.**

**Цель плана управления** - защищать и восстанавливать естественные водотоки, водные объекты, прибрежные зоны и их связанность.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос, установленных в соответствии с Водным кодексом РФ;
- Утверждение Инструкции по минимизации воздействия на водные объекты при ведении хозяйственной деятельности с целью сохранения гидрологического режима территорий, защиты вод от загрязнения, поддержания благоприятных условий для биологических ресурсов водоемов.
- В случае выявления негативных последствий для водных объектов, наступивших в результате текущей или прежней хозяйственной деятельности, принимаются меры по их устранению и/или снижению ущерба.

### **Выводы:**

За ревизионный период (2023) фактов нарушений режимов водоохранных зон и прибрежных защитных полос (установленных Водным Кодексом РФ) и связанных с этим негативных последствий для водных объектов не выявлено.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): не требуются.

## **29. Сбор и анализ информации по эффективности мер поддержания и/или восстановления ландшафтных ценностей.**

**Цель плана управления** - управлять ландшафтом единицы управления в целях поддержания и/или восстановления всего спектра насаждений, отличающихся по видовому составу, структуре, возрасту, пространственному масштабу, длительности цикла восстановления, ориентируясь на ландшафтные ценности указанного региона, а также для укрепления экологической и экономической устойчивости.

Цель плана управления достигается за счет следующих мер:

- Работники, ответственные за планирование и осуществление хозяйственной деятельности, обладают информацией о сети охраняемых участков и режимах их пользования.
- Обеспечивается сохранение на вырубках пород, присутствующих в насаждении до рубки.
- Определены породы, которые могут стать редкими или полностью исчезнуть с управляемого участка в результате хозяйственной деятельности, принимаются меры по их сохранению.

**Выводы:**

За ревизионный период (2023):

Отражение информации о существующей сети охраняемых участков (типы, площади, режимы).

Разработана и утверждена Инструкция по минимизации воздействия на ландшафт при ведении хозяйственной деятельности в управляемых лесных участках.

**Предложения** корректирующих мероприятий для плана управления (если необходимо): обеспечение надлежащего выполнения требований вышеуказанных инструкций, соблюдение границ и режимов пользования охраняемых участков.

## Охраняемые участки по договору аренды

описание		Площади по договорам аренды за 2023г.		
		66	67	68
ООПТ (га)	Существующие	8490	-	-
	Планируемые	-	-	13850
	Перспективные	3300	-	12100
Видовое разнообразие	Места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов (Красная книга РФ и РК)	-	-	-
Редкие экосистемы и местообитания	Редкие виды деревьев (ольха черная)	-	-	-
	Редкие типы местообитаний (ельники, сосновые скальные и др.)	-	-	-
ЗЛ/ОЗУ	Леса, в водоохраных зонах	20278,6	11623	49671,6
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы, зеленые зоны)	2035	3401	10224
	Ценные леса(нерестоохранные полосы, запретные полосы лесов, вдоль водных объектов)	1857,2	3624	6551
Потребности населения	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов	-	-	-
	Охотничьи угодья	-	-	-
	Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения	-	-	-
	Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники	-	-	-
	Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты	-	-	-
	Территории традиционного природопользования коренных народов	-	-	-
Культурные ценности	Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты и др.)	-	-	-
	Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)	-	-	-
	Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)	-	-	-
	Памятники архитектуры и садово - паркового искусства	-	-	-
	Места боевой славы, военные памятники и обелиски	-	-	-

## **Заключения по результатам мониторинга**

### **1. Насколько были достигнуты политики и цели управления и проверяемые целевые показатели, и причины отклонения от установленных целей, и целевых показателей.**

- Цель плана управления - выполнение условий договоров аренды в части освоения расчетной лесосеки – не достигнута в полном объеме. Необходимо обеспечить выполнение выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях и рубок ухода в полном объеме.
- Цель плана управления - выполнение условий договоров аренды в части выполнения лесовосстановительных мероприятий – не достигнута в полном объеме. Необходимо обеспечить выполнение лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий в полном объеме.
- Цель плана управления - выполнение условий договоров аренды в части выполнения мероприятий по охране и защите леса – достигнута. корректирующие мероприятия для плана управления не требуются.

### **2. Наличие воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и социальную сферу, которое может привести к негативным последствиям, и причины такого воздействия**

- В связи с невыполнением условий договоров аренды в части лесовосстановительных мероприятий, в рамках корректирующих мер для достижения цели по восстановлению лесного покрова до более естественного состояния.
- В связи с рисками и случаями возникновения лесных пожаров, в рамках корректирующих мер требуется усилить контроль за соблюдением противопожарных требований законодательства при организации работ в лесу. обеспечить выполнение лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий в полном объеме.
- В связи с рисками и случаем возникновения нарушения законодательства, в рамках корректирующих мер требуется усилить контроль за соблюдением действующего законодательства, внутренних инструкций, поддерживать взаимодействие и взаимное информирования с центральным лесничеством (в повседневной деятельности).

### **3. Наличие изменений окружающей среды, если таковые имеются, и причины выявленных изменений.**

- Для снижения рисков нарушений сети охраняемых участков, в рамках корректирующих мер необходимо обеспечить строгий контроль соблюдения границ и режимов сохраняемых лесных участков.
- Для снижения рисков повреждений мест обитания, в рамках корректирующих мер необходимо своевременно выяснять и отражать информацию о выявлении новых мест обитаний редких видов из доступных источников (литературные, Интернет-ресурсы, консультации со специалистами др.), а также при поступлении информации от сотрудников производственных участков о найденных (обнаруженных) местах обитания редких видов.

### **4. Предложения корректирующих мероприятий для включения в соответствующие элементы плана управления (если необходимо).**

Необходимости дополнительных корректирующих мероприятий для включения в план лесоправления, не требуется.

*Примечание:* Если по результатам мониторинга выявлены несоответствия требованиям Стандарта, то цели, проверяемые целевые показатели и/или хозяйственная деятельность соответствующим образом корректируются.