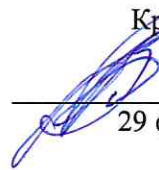


УТВЕРЖДАЮ  
Директор по лесозаготовке и  
лесообеспечению ООО «Лесресурс»

Криволапов С.М.



29 февраля 2024 г.

**ОТЧЕТ**  
**МОНИТОРИНГА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**И ВЫСОКИХ ПРИРОДООХРАННЫХ ЦЕННОСТЕЙ**  
**ООО «ЛЕСРЕСУРС» за 2023 год**

**(отчёт для общественности)**

г. Иркутск 2024

## ОТЧЕТ

### МОНИТОРИНГА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЫСОКИХ ПРИРОДООХРАННЫХ ЦЕННОСТЕЙ ООО «ЛЕСРЕСУРС»

В рамках законодательства РФ в области лесопользования, организация определила основные целевые показатели хозяйственной деятельности, на основании которых оценивается состояние единицы управления, воздействие хозяйственной деятельности на социальную сферу, природные ценности и эффективность мер их удовлетворенности и охраны. Результаты мониторинга используются организацией для корректировки применяемых мер по поддержанию и/или увеличению ВПЦ в случае необходимости.

Ответственный за проведение мониторинга – специалист по лесной сертификации.

Отчет по мониторингу предоставляется один раз в год по итогам предыдущего периода.

Источником для сбора информации для мониторинга служат отчетные данные по хозяйственной деятельности организации.

Полученные показатели отражаются в таблицах и сопровождаются краткими пояснениями.

Результаты сравниваются с данными за предыдущие периоды и, на основе анализа изменений, выявляются тенденции, которые учитываются при ежегодном и/или перспективном планировании деятельности предприятия.

**На всех участках с ВПЦ разрешаются ниже перечисленные действия, если они не запрещены действующими нормативными актами, а также если ЗС и ЗтС или эксперты, с которыми проводятся консультации, не предлагают иное:**

- посещение населением с целью рекреации (без устройства стоянок и разведения костров);
- охота, рыбная ловля в соответствии с действующим законодательством;
- сбор недревесной продукции леса (грибы, ягоды, лекарственные растения, шишки и др.);
- устройство противопожарных разрывов и минерализованных полос по периметру выявленных

ВПЦ, установка аншлагов.

**Во всех ВПЦ организация не должна осуществлять следующие виды деятельности, если ЗС и ЗтС или эксперты, с которыми проводятся консультации, не предлагают иное:**

- выжигание растительности внутри и по периметру выявленных ВПЦ;
- капитальное строительство любых объектов;
- нарушение гидрологического режима территорий (перекрывание водотоков, создание мелиоративных систем и др.);
- проведение массовых мероприятий;
- применение химических способов и средств защиты леса;
- создание культур интродуцентов;
- другие виды хозяйственной деятельности, которые могут привести к утрате/снижению ВПЦ.

## РАЗДЕЛ 1. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду

### 1.1. Мониторинг выполнения лесовосстановительных мероприятий.

Арендатор, которому предоставлены земли в долгосрочную аренду, для проведения лесозаготовительных работ, обязан своими силами проводить лесовосстановительные мероприятия и уход за лесом.

**Меры:** лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, в виде сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой или открытой корневой системой. Естественный метод проходит вследствие как природных процессов, так и мер лесовосстановления, путем сохранения подроста при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, для эффективной приживаемости семян, попадающих в почву естественным путем.

В таблице плановые цифры по лесовосстановительным работам стоят в соответствии с проектами освоения лесов, поскольку общие годовые объемы запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены. содействия

Методы		Ед. из.	Договор аренды лесного участка 1/8 от 25.08.2008 года					
			2021г.		2022г.		2023г.	
			план	факт	план	факт	план	факт
Естественное	сохранение	га	269,9	250,8	269,9	130,9	269,9	74,1
	минерализация		47,6		47,6	154,3	47,6	168,6
Комбинированное (посадка, посев)		га	23,5	31,4	23,5	15,5	23,5	37,5
Искусственное	посев	га	25,5	-	25,5	13,4	25,5	10,4
	посадка		25,5	-	25,5	7,3	25,5	10,9
<b>Итого</b>		<b>га</b>	<b>282,2</b>		<b>321,4</b>		<b>301,5</b>	
Методы		Ед. из.	Договор аренды лесного участка 6/8 от 14.11.2008 года					
			2021г.		2022г.		2023г.	
			план	факт	план	факт	план	факт
Естественное	сохранение	га	560	763,4	560	475,9	560	794,8
	минерализация		423		423	137,4	423	47,4
Комбинированное (посадка)		га	32,3	173,4	32,3	27,3	32,3	45
Искусственное	посев	га	64,7	236,7	32,6	32,6		134,6
	посадка		0	-	0	-	0	13,8
<b>Итого</b>		<b>га</b>	<b>1 173,5</b>		<b>673,2</b>		<b>1 035,6</b>	
Методы		Ед. из.	Договор аренды лесного участка 18/8 от 15.04.2008 года					
			2021г.		2022г.		2023г.	
			план	факт	план	факт	план	факт
Естественное	сохранение	га	138	184,8	138	138	138	205,1
	минерализация		104		104	11,7	104	22,1
Комбинированное (посадка, посев)		га	19,2	9,6	8	59,4	8	-
Искусственное	посев	га	16	13,1	16	34	16	-
	посадка		0	-	0	-	0	-
<b>Итого</b>		<b>га</b>	<b>207,5</b>		<b>243,1</b>		<b>227,2</b>	

**Примечание:** общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках, рассчитан от расчетной лесосеки по проекту освоения лесов.

**Вывод:** основная доля лесовосстановительных мероприятий направлена на естественный метод лесовосстановления и составляет от 85-90%, это связано с благоприятными для местных пород климатическими условиями для приживаемости и роста, нужно только своевременно прочищать и осветлять лес. Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

Оставшаяся доля приходится на искусственное и комбинированное лесовосстановление, что составляет от 10-15%. За период с 2022 по 2023 год было использовано 137 кг семян и 132 300 шт. саженцев. На весь посадочный материал организация имеет паспорта и сертификаты.

Уход за лесом (осветление и прочистка) выполняется в полном объеме согласно проекта освоения лесов.

## 1.2. Мониторинг используемых целевых пород для лесовосстановления.

Запасы леса представлены преимущественно хвойными породами: сосна, ель, пихта, сибирский кедр и лиственница. Согласно «Правил лесовосстановления» Лесного кодекса РФ, для лесовосстановления, применяется местная порода, которая соответствует природно-климатическим условиям лесного участка.

**Меры:** экологически адаптивным видом является сосна, возобновляется путем посадки семян и (или) саженцев с закрытой/открытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках.

За 2022 и 2023 годы для искусственного и комбинированного лесовосстановления были использованы семена и саженцы по следующим договорам купли-продажи с:

- ООО «Северный питомник» № 20 от 12.04.2022г. в количестве 87 кг, имеется сертификат;
- ИП Аксеновский Б.Д. №22/05/16-ЛР от 16.05.22г. в количестве 66 300 шт., имеется паспорт на посадочный материал (ОКС);
- ООО «Магистраль-Транзит» № 220831/1 от 31.08.2022г. в количестве 14 600 шт. имеется паспорт на посадочный материал (ЗКС);
- ООО «Лесные дары Байкала» № 11/10/2022 от 11.10.2022г. в количестве 50 кг, имеется сертификат;
- ООО «Русский лес» № 23/05/04/1Н от 04.05.2023г. в количестве 51 400 шт., имеется паспорт на посадочный материал (ЗКС).

Договор аренды	2021г.	2022г.	2023г.
1/8 от 25.08.2008 года	сосна	сосна	сосна
6/8 от 14.11.2008 года	сосна	сосна	сосна
18/8 от 15.04.2008 года	сосна	сосна	сосна

**Вывод:** для лесовосстановления организация применяет хвойную породу - сосну, что подтверждается отчетами по восстановлению лесов (форма 1-ВЛ).

### 1.3. Мониторинг негативные последствий от использования пестицидов

Применение пестицидов это - крайняя мера необходимости, в случае если это единственный эффективный, практичный и экономически обоснованный способ контроля численности вредителей.

**Меры:** согласно лесохозяйственных регламентов лесничеств в случае возникновения болезней леса, для уничтожения или подавления численности вредных организмов проводится обработка леса пестицидами или санитарными рубками. Использование пестицидов должно соответствовать законодательству РФ в области безопасного обращения с пестицидами. Учет применения пестицидов должен быть зафиксирован, включая наименование препарата, его количество, в какой период применялось, место применения и обоснование применения данного препарата.

Согласно данных ПОЛ вступивших в силу с 01.01.20219 и действующих по 31.12.2028 год применение пестицидов не планируется.

Способ применения	1/8	6/8	18/8
Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	не планируется	не планируются	не планируются
Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	не планируется	не планируются	не планируются

**Вывод:** организация не применяет пестициды на территории управляемых участков.

### 1.4. Мониторинг опасных природных явлений, таких как лесные пожары, массовые ветровалы, массовые вспышки вредителей и болезней леса.

Опасные природные явления (пожары, болезни леса, ветровалы), ведут к гибели лесных насаждений, что приводит к экологическим, социальным и экономическим негативным последствиям. Установлен **низкий риск по болезням леса и ветровалам и высокий риск по лесным пожарам**, причиной которых может быть, как человеческий фактор (небрежное обращение с огнем, поджог), так и погодные условия (засуха, сильный ветер, сухие грозы). Сталкиваться с пожарами организации приходится практически ежегодно, но благодаря эффективным мерам реагирования и устранения пожаров, потеря лесных насаждений незначительные.

**Меры:** противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для обеспечения успешной борьбы с ними.

До начала пожароопасного сезона организация начинает вести подготовку, ежегодно разрабатывается Регламент реагирования на сообщения о пожарной безопасности в лесах и назначаются ответственные.

Меры	№	Описание
------	---	----------

На уровне федерального органа управления лесным хозяйством	1	Для взаимодействия с Министерства лесного комплекса Иркутской области и в состав рабочей группы по организации подготовки к пожароопасному сезону от организации на 2023 год представлен – Главный инженер лесного фонда по группе компаний.
На уровне предприятия	2	Приказ 18-П от 24.04.2023 г. «О проведении ежедневного оперативного мониторинга пожарной обстановки и утверждения регламента реагирования на сообщения о пожарной безопасности в лесах». Регламент утвержден, ответственные назначены.
	3	Назначены ответственные за мониторинг по космоснимкам – Главный инженер лесного фонда по группе компаний.
	4	Перед началом пожароопасного сезона проводится инструктаж работников, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах.
На лесных участках	5	Оценка рисков в ПОЛ (проведена характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности). Классификация природной пожарной опасности лесов, утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.
	6	Контрольные посты при въездах в лес (устройство в период высокой пожарной опасности) Договор 1/8 Небельская дача, квартал 75, выдел 8 Договор 6/8 Киренское, Карелинское, Небельская дача 489, выдел 13 Договор 18/8 – нет
	7	Наличие пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) 666731, Иркутская область, Киренский район, п. Небель, промплощадка ООО «Лесресурс»
	8	Резерв ГСМ
	9	Разработаны проекты по противопожарной пропаганде по всем УУ (плакаты, аншлаги)
	10	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах (обустроенное место для разведения костра и отдыха)
	11	Строительство дорог противопожарного назначения (строительство и реконструкция).
	12	Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров - Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.

Нормативная потребность видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов на арендованном лесном участке определена согласно Нормативам противопожарного обустройства лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Год	Киренское лесничество			Казачинско-Ленское лесничество		
	Обнаружен	Ликвидирован	Площадь (га)	Обнаружен	Ликвидирован	Площадь (га)
2021	13 авг.	15 авг.	93	-	-	0
	06 июн.	07 июн.	1	-	-	0
2022	15 июн.	21 июн.	20	-	-	0
	-	-	0	-	-	0
<b>Болезни леса</b>						
2021			-			-
2022			-			-
2023			-			-
<b>Ветровалы</b>						
2021			-			-
2022			-			-
2023			-			-

**Вывод:** подготовка к пожароопасному сезону проводится заблаговременно с начала года. Реагирование и тушение пожаров проходит быстро, что подтверждается оперативными данными.

За 2023 год пожаров не было.

#### 1.5. Мониторинг нарушений в результате проведения лесохозяйственных работ.

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе хозяйственной деятельности организация применяет меры по сохранению водных ресурсов, почв, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, местообитаний, природным ландшафтам, биологического разнообразия лесов.

К лесохозяйственным работам, относятся следующие виды работ: *отвод лесосек, проведение рубок ухода (освещение, рубки ухода), мероприятия по охране леса от пожаров, очистка мест рубок.*

**Меры:** в процессе *отвода делянки* площадные, точечные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения, выделяются вместе с буферными зонами, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств и обозначаются на местности (яркими цветными лентами, затесками, краской и др.). Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа. При составлении технологической карты лесосеки в специальных графах указываются отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы и объекты, а также требования по их сохранению (согласно Программе выявления и сохранения ключевых местообитаний (ключевых биотопов)).

**Очистка мест рубок** проводится одновременно с рубкой леса или после ее окончания в целях своевременного проведения лесовосстановительных работ и обеспечения выполнения требований санитарных и противопожарных правил в лесах.

Основными способами очистки мест рубок являются измельчение (до 1 м) и равномерное разбрасывание на вырубленном участке леса. Укладка порубочных остатков на волоки предохраняет почву от повреждений колесами трактора. Складирование порубочных остатков в кучи и валы и оставление их на деляне в целях дальнейшего перегнивания, также кучи и валы является местом обитания мелких позвоночных и беспозвоночных.

В качестве *рубок ухода* организация применяет прочистку нежелательной древесной растительности, согласно проекта освоения лесов. Санитарное состояние управляемых участков лесоустройством признано удовлетворительным, санитарно-оздоровительные мероприятия не проводились (назначаются по мере необходимости).

**Мероприятия по охране леса от пожаров** проводится в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, по всей территории единицы управления, в том числе и на территориях ОЗЛ (кедровых насаждениях, водоохранных зонах, долинных комплексах и т.д.). Данные мероприятия необходимы, так как последствия пожаров может привести к масштабным потерям площади леса. Разработана и внедрена «Процедура минимизации воздействия на лесную среду при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог», по Приказу №ПР-9/09-16С от 01.09.2016г.

Организация провела следующие противопожарные мероприятия:

год	Мероприятия	УЛ	Дача	Кв-л	Выдел	Протяженность /шт.	
<b>Договор № 1/8 (Казачинско-Ленское лесничество)</b>							
2022	Строительство противопож. дорог	Магистральное	Мартыновская	210	21	0,6 км	
	Реконструкция противопож. дорог	Магистральное	Мартыновская	210	27	1,3 км	
	Прокладка просек и противопож. разрывов	Магистральное	Мартыновская	210	20,21,24	1,9 км	
	Благоустр-во зон отдыха, пребыв. в лесах	Магистральное	Мартыновская	49	7	1 шт.	
	Установка шлагбаумов	Магистральное	Мартыновская	75	8	1 шт.	
	Установка стендов	Магистральное	Небельская	75	5	1 шт.	
		Магистральное	Мартыновская	170	22	1 шт.	
		Магистральное	Мартыновская	69	6	1 шт.	
		Магистральное	Мартыновская	49	7	1 шт.	
		Магистральное	Мартыновская	210	21	1 шт.	
	Магистральное	Небельская	91	34	1 шт.		
	<b>Договор № 6/8 (Киренское лесничество)</b>						
	Строительство противопож. дорог	Карелинское	Небельская	413	13,16	0,9 км	
				440	4,9	0,4 км	
411				14,16	0,7 км		
Реконструкция противопож. дорог	Карелинское	Небельская	411	14,15,16, 18,19,23	2,3 км		
			387	25,27,33, 34	2,7 км		
Прокладка просек и противопожарных разрывов	Карелинское	Небельская	413	9,18	3,2 км		
Прочистка (уход) противопож. разрывов	Карелинское	Небельская	411	18,20	1,2 км		
Устройство против. мин. полос	Карелинское	Небельская	415	1	3,4 км		
Прочистка против. мин. полос	Карелинское	Небельская	414	3,6	4,6 км		

	Установка стендов	Карелинское	Небельская	361	29	1 шт.
				381	13	1 шт.
				405	4	1 шт.
				407	16	1 шт.
				435	15	1 шт.
				463	2	1 шт.
				360	46	1 шт.
<b>Договор № 18/8 (Киренское лесничество)</b>						
	Реконструкция противопож. дорог	Карелинское	Небельская	346	14	1 км
	Прочистка (уход) противопож. мин. полос	Карелинское	Небельская	347	13	0,6 км
	Благоустройство зон отдыха, пребыв. в лесах	Карелинское	Небельская	451	17	1 шт.
	Установка шлагбаумов	Карелинское	Небельская	451	17	1 шт.
	Установка стендов	Карелинское	Небельская	451	17	1 шт.
<b>год</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>УЛ</b>	<b>Дача</b>	<b>Кв-л</b>	<b>Выдел</b>	<b>Протяженность /шт.</b>
<b>2023</b>	<b>Договор № 1/8 (Казачинско-Ленское лесничество)</b>					
	Строительство противопож. дорог	Магистральное	Мартьяновская	167	7,8,11	1 км
	Реконструкция противопож. дорог	Магистральное	Мартьяновская	188	28	0,6 км
				210	21	1,9 км
	Прокладка просек и противопож. разрывов	Магистральное	Небельская	20	13	1,2 км
	Благоустр-во зон отдыха, пребыв. в лесах	Магистральное	Мартьяновская	49	7	1 шт.
	Установка шлагбаумов	Магистральное	Мартьяновская	75	8	1 шт.
	Установка стендов	Магистральное	Небельская	91	34	1 шт.
				75	5	1 шт.
				170	22	1 шт.
		Магистральное	Мартьяновская	69	6	1 шт.
				49	7	1 шт.
				210	21	1 шт.
				<b>Договор № 6/8 (Киренское лесничество)</b>		
	Строительство противопож. дорог	Карелинское	Небельская	338	46	1,4 км
	Реконструкция противопож. дорог	Карелинское	Небельская	364	14	1,5 км.
				340	17,21,24,34,39	2,6 км.
	Прокладка просек и противопож. разрывов	Карелинское	Небельская	463	13,15,23,31	3 км
	Прочистка (уход) противопож. разрывов	Карелинское	Небельская	463	28,30,31	1,7 км
	Устройство противопож. мин. полос	Карелинское	Небельская	340	28,29	3,5 км
	Прочистка противопож. мин. полос	Карелинское	Небельская	340	18	3,2 км
	Установка стендов	Карелинское	Небельская	360	46	1 шт.
				361	29	1 шт.
				381	13	1 шт.
				405	4	1 шт.
				433	11	1 шт.
				435	15	1 шт.
				462	15	1 шт.
				463	2	1 шт.
	<b>Договор № 18/8 (Киренское лесничество)</b>					
	-			-	-	-

**Вывод:** согласно отчетов по ОЛ за 2022 и 2023 год, мероприятия по уходу за лесами не проходили по местам редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений видов и их местообитаний.

Установлены контрольные посты при въездах в лес (устройство в период высокой пожарной опасности):

- Договор 1/8 Небельская дача, квартал 75, выдел 8;
- Договор 6/8 Киренское, Карелинское, Небельская дача 489, выдел 13;
- Договор 18/8 – нет.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (санитарные рубки) – не проводились.

Выездные проверки государственного надзорного органа (лесничества) и собственная внутренняя проверка нарушений не выявила.

#### 1.6. Мониторинг негативных последствий на окружающую среду при заготовках древесины.

Технологический процесс заготовки древесины заключается в валке, трелевке (транспортировке), складировании, погрузке. Что может привести к повреждению наземного покрова (уплотнения, уничтожение верхнего плодородного слоя почвы), повреждению небольших ручьев (в том числе пересыхающих), временных водотоков, загрязнения поверхности земли ГСМ и бытовыми отходами.

**Меры:** для обеспечения сохранности природных ценностей, организацией выполняется требования правил заготовки древесины Лесного кодекса Российской Федерации, дополнительно организацией разработаны и внедрены следующие программы и процедуры:

- «Программа выявления и сохранения ключевых местообитаний (биотопов)», приказ № 2С-21 от 23.06.2021г.;
- «Процедура минимизации воздействия на лесную среду при проведении лесозаготовок, строительстве и эксплуатации дорог», приказ № ПР-9/09-16С от 01.09.2016г.;
- «Процедуры использования ТНО и ТБО на лесосеках», приказ № ПР-3/09-16С от 01.09.2016г.;
- «Процедуры использования ГСМ на лесосеках и производственных объектах», приказ № ПР6/09-16С от 01.09.2016г.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках сохраняются отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных). Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон указаны в Программе выявления и сохранения ключевых местообитаний (биотопов), приказ № 2С-21 от 23.06.2021г. Не допускается захламливание лесосек и за их пределами промышленными и иными отходами.

На лесосеках не проводится рубка деревьев, подлежащих сохранению (источников обсеменения, куртины, подрост), процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесных участках, приказ № 7С-21 от 23.06.2021г.

Природные ценности	2021г.	2022г.	2023г.
Почва (га)	-	-	-
Временные водотоки, ручьи (к-во)	-	-	-
Ключевые местообитания (к-во)	-	-	-

**Вывод:** значительных негативных последствий для природных ценностей не выявлено, так как заготовка осуществляется согласно проекту освоения лесов и технологической картой лесосечных работ. Не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Соблюдается сезонность заготовки, заготовительные работы приостанавливаются при переувлажнении верхнего слоя почвы после ливневых или затяжных дождей, а также период весенне-осенней распутицы.

#### 1.7. Мониторинг негативных последствий от деятельности по обращению с отходами на управляемых участках.

**Меры:** организация охраняет единицу управления от загрязнения, захламливания и несанкционированного размещения свалок. Разработаны процедуры по использованию ГСМ на лесосеках и производственных объектах (приказ 6/09-16С от 01.09.2016г.) и использования ТНО и ТБО на лесосеках (приказ 3/09-16С от 01.09.2016г.).

На ВС пункты заправки ГСМ оборудованы местами хранения готового к применению и использованного абсорбента (сухие опилки), ёмкости для заправки техники в лесу оборудованы запорными кранами и поддонами, предотвращающими попадание ГСМ в почву. Твердые неорганические отходы (использованные автопокрышки, аккумуляторы, металлолом, использованные емкости, ветошь, бытовой мусор и др.) вывозятся из леса, и утилизируются экологически приемлемым способом. На лесосеках ответственный за должное обращение с отходами – начальник ВС.

Наименование нарушений	2021г.	2022г.	2023г.
Нарушения по использованию ГСМ	0	0	0
Нарушения по использованию промышленных отходов	0	0	0
Нарушения по использованию ТКО	0	0	0

**Вывод:** территория единицы управления обустроена местами накопления мусора. На лесосеках мусор вывозится сразу после окончания лесосечных работ.

## РАЗДЕЛ 2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности



## 2.1. Мониторинг незаконных видов деятельности на управляемых участках.

Организация выполняет обязательства по охране своих управляемых участков от незаконных и несанкционированных действий.

**Меры:** Приказом № 4С-22 от 25.06.2021г. утвержден порядок мер предотвращения незаконных видов деятельности, назначены ответственные за выполнение порядка и взаимодействия с уполномоченными органами государственной власти. Для установления фактов незаконных видов деятельности ответственные лица проводят рейды совместно с представителями Киренского и Казачинско-Ленского лесничества, патрулирование арендных территорий, а также проверку оперативной информации в СМИ. В порядок мер включено информирование государственных органов, уполномоченные за контроль незаконных видов деятельности на единице управления.

Виды	2021г.	2022г.	2023г.
Незаконные рубки (га)	0	0	0
Захват, застройка или заселение земель (га)	0	0	0
Несанкционированное размещение отходов (га)	0	0	0
Охота, рыбалка (браконьерство) (к-во сл.)	0	0	0
Незаконные санитарные рубки (к-во сл.)	0	0	0

**Вывод:** Ежегодно службой охраны ресурсов предоставляется отчет о проведенных рейдах на управляемых участках. В результате анализа прошедших лет, можно сделать вывод, что меры по предотвращению незаконных видов деятельности и обеспечению защиты управляемых участков эффективны, случаи нарушений не выявлены.

## 2.2. Мониторинг соблюдения законодательства при транспортировке и торговли древесной.

**Меры:** организация ведет свою деятельность согласно законодательству РФ, имеет соответствующие разрешительные документы на транспортировку и торговлю своей продукцией, имеет лицензии для продажи на экспорт.

Организация не заготавливает и не продает виды пород, попадающие под действие Конвенций СИТЕС.

Нарушения	2021г.	2022г.	2023г.
Нет транспортной документации, сопровождающей транспорт с лесоматериалами от места заготовки	0	0	0
Документация не содержит классификацию по породам, количественные и качественные характеристики	0	0	0
Нет разрешения на торговлю	0	0	0

**Вывод:** имеются разрешительные документы на торговлю, нарушений законодательства при транспортировке не выявлено, организация не торгует породами деревьев, включенные в список СИТЕЗ. Организация не осуществляет экспорт круглой древесины. Документация содержит классификацию по породам, количественные и качественные характеристик лесоматериалов. Работники знают в рамках своих обязанностей требования применимого законодательства, в работе используют правовую систему «ГАРАНТ».

## 2.3. Мониторинг споров и жалоб.

Организация ведет сбор информации по спорам и жалобам, касающиеся:

1. Прав владения и пользования на территории управляемых участков;
2. От работников, о справедливой компенсации за утрату или порчу имущества, профессионального заболевания или производственной травмы;
3. От местных сообществ по обеспечению справедливой компенсации в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности.

**Прав владения и пользование управляемыми участками (согласно критерия 1.6):**

**Меры:** организация имеет свое законное право на ведения хозяйственной деятельности на данных территориях в соответствии с законодательством РФ, согласно договоров аренды № 1/8 от 25.08.2000г., № 6/8 от 14.11.2008г., № 18/8 от 15.04.2008г.

Арендатор имеет обременение (ограничение права собственности):

- По договору № 6/8:

- в кварталах: 319, 338, 360, 361, 362, 383, 406, 407, 433, 434, 461, 462, 488, 489, 515, арендатором которых является также «Газпром проектирование», вид использования: - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (договора № 91-85/17, 91-85/17, 91-85/17, 91-85/17, 91-85/17, 91-85/17, 91-85/17).

- По договору аренды № 18/8:

- в кварталах: 314, 345, 367, 390, арендатором которых является также «Иркутская нефтяная компания», вид использования: - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (договора № 91-117/16, 91-116/16, 91-116/16, 91-116/16, 91-117/16, 91-116/16, 91-116/16, 91-116/16, 91-117/16, 91-116/16, 91-117/16);
- в кварталах: 347, 371, 372 «Ирклеспром», вид использования: - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (договора №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16, №91-472/16).

Организацией совместно с представителями местных сообществ разработана Процедура рассмотрения споров, касающихся прав владения и пользования территорией управляемых участков ООО «Лесресурс» (приказ № 1С-21 от 22.09.2021г.) текст процедуры размещен в свободном доступе на сайте организации.

В рамках применимого законодательства или обычного права пересечений территорий коренных малочисленных народов и местного населения с управляемыми участками ООО «Лесресурс» нет.

В соответствии со ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также не древесных лесных ресурсов, при условии, что они не занесены в Красную книгу или признаны наркотическими средствами.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

- 1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- 2) безопасности граждан при выполнении работ.

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации, не допускается.

**Вывод:** споры, касающихся прав владений отсутствуют. Записей в журнале учета нет.

**Порядок справедливой компенсации за утрату или порчу имущества, профессионального заболевания или производственной травмы, работников (согласно критерия 2.6):**

**Меры:**

1. Работники организации застрахованы от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях. Федеральный закон от 24.07.1998г. №125-ФЗ (ред. От 05.04.2021), который определяет порядок возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью работника при исполнении им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных настоящим Федеральным законом случаях.
2. Работники вправе получить возмещение за утрату своего имущества на работе. (Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред.28.06.2021). Организацией совместно с представителем от трудового коллектива разработана Процедура рассмотрения жалоб и справедливой компенсации работникам за утрату или порчу имущества, профессиональное заболевание или производственную травму, приобретенные или полученные за время работы в организации, утвержденная приказом № 6С-21 от 01.07.2021г. (Протокол общего собрания трудового коллектива от 03.09.2020г).

**Вывод:** жалобы от работников, связанные с приобретением профессионального заболевания, производственной травмы, утрата или повреждение имущества на работе, не поступали. Записи в журнале отсутствуют.

**Порядок справедливой компенсации в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности для местных сообществ (согласно критерия 4.6):**

**Меры:** ежегодно организация предоставляет отчет ПЭК (производственно экологический контроль), на основании которого производятся каждый квартал платежи, по установленным законодательством РФ тарифам, за негативное воздействие на окружающую среду.

Организацией совместно с представителями местных сообществ разработана Процедура рассмотрения жалоб и выплаты компенсации от негативных последствий хозяйственной деятельности ООО «Лесресурс» (приказ № 8С-21 от 10.08.2021г.). Для учета ведется журнал.

**Вывод:** организация проводит платежи за негативное воздействие на окружающую среду, в Росприроднадзор.

Жалоб от местных сообществ за негативные последствия от хозяйственной деятельности в организацию не поступало, записи в журнале жалоб отсутствуют.

Споры, жалобы	2021г.	2022г.	2023г.
Касательно прав владения (к-во обращений.)	-	-	-
От работников о справедливой компенсации за порчу имущества или приобретенного профессиональные заболевания (к-во обращений.)	-	-	-
Касательно негативного воздействия от хозяйственной деятельности на МН (к-во обращений.)	-	-	-

#### **2.4. Мониторинг соблюдения требований международной организации труда (МОТ).**

**Меры:** Российская Федерация является членом Международной организации труда. В сфере международных стандартов и норм, Российская Федерация ратифицировала 77 конвенций МОТ (включая восемь основополагающих).

**Вывод:** организация ведет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и соблюдает все требования трудового законодательства.

При трудоустройстве, кандидатов знакомят с основополагающими принципами международных конвенций, так же данная информация находится в общедоступном месте, на стенде информации для работников.

Права работников соблюдаются, детский труд не используется, все сотрудники работают добровольно, без принуждения, на основании трудового договора. Дискриминация отсутствует. Заработная плата оплачивается согласно штатного расписания, без градации на мужчин или женщин, требование равная оплата равноценного труда независимо от половой принадлежности выполняется. Жалоб со стороны работников не поступало.

Жалобы	2021г.	2022г.	2023г.
Право создавать организации (профсоюзы) и вступать в них	-	-	-
Принудительный труд	-	-	-
Гендерное равенство (равноценная оплата труда за равноценный труд независимо от половой принадлежности)	-	-	-
Дискриминация	-	-	-
Детский труд	-	-	-

#### **2.5. Мониторинг соблюдения требований по охране труда.**

**Меры:** организация соблюдает права техники безопасности и охраны труда для защиты работников, от несчастных случаев на производстве и снижения рисков профессиональных заболеваний:

- Есть ответственный по охране труда и технике безопасности.
- Есть представитель от работников трудового коллектива.
- Разработаны внутренние инструкции, обеспечивающие безопасность и охрану труда, с участием представителя по ТБ от трудового коллектива.
- Есть руководство по эксплуатации техники, применяемого при лесозаготовке.

- Обучение персонала выполняют в соответствии с требованиями Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций
- Обучение проводится по программам, разработанным для соответствующих групп работников с учетом инструкций по охране труда.
- В рамках контроля обучения на предприятии ведутся протоколы заседаний комиссии по проверке знаний требований охраны труда работников.
- Ведутся журналы регистрации инструктажа: вводного, первичного, повторного и д.т.
- Организация обеспечивает своих работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), необходимые при выполнении определенных видов работ. В журнале выдачи СИЗ фиксируется что, когда и кому выдается под роспись работника.
- Ведется учет и расследование несчастных случаев на производстве (создается комиссия, оформление и хранение документов акты по форме Н-1 и др, отчеты по проведению специальной оценке условий труда), в соответствии с установленными сроками. Протоколом № 1 от 03.09.2020г. общего собрания коллектива предприятия избран уполномоченный представитель от рабочих по расследованию несчастных случаев на производстве, а также соблюдению условий труда на предприятии - Буймова О.А.

Так же работодатель обеспечивает систему информирования работников о режиме труда и отдыха работников, соблюдении дисциплины труда, об условиях и охране труда на рабочих местах работников. Информация для ознакомления работников с изданными приказами под роспись и размещена в доступном месте.

Соблюдение требований по ОТ и ТБ	2021г.	2022г.	2023г.
Организацией разработана инструкция по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ по лесозаготовке, с участием представителя по ТБ от трудового коллектива	имеются	имеются	имеются
Руководство по эксплуатации техники при лесозаготовке	ознакомлен	ознакомлен	ознакомлен
Организация проводит обучения, инструктажи, проверки знаний по ОТ и ТБ (по графику)	проводится	проводится	проводится
Организация проводит специальную оценку условий труда	проведена	проведена	проведена
Работникам выдаются СИЗ, работники умеют пользоваться СИЗ	выдается /пользуются	выдается/ пользуется	выдается/ пользуется
Расследованием и учет несчастных случаев на производстве (акты Н-1)	проводится	проводится	проводится

**Вывод:** Организация соблюдает требования по ОТ и ТБ.

## 2.6. Мониторинг по обучению работников.

**Меры:** отделом кадров и специалистом по охране труда ведутся своевременные записи об обучении работников, соответствующем их обязанностям, в том числе, ежегодным внутренним обучением по программам, предусмотренным и утвержденным внутренними инструкциями предприятия, а также профессиональной подготовке и переподготовке работников, на курсах повышения квалификации проводимыми на базе образовательных учреждений. Все работники, привлекаемые к проведению работ повышенной опасности, имеют специальные допуски, позволяющие проводить указанные виды работ, а также в рамках своих полномочий ознакомлены и выполняют содержание внутренних инструкций организации по выполнению этих видов работ.

**Вывод:** учет ведется, все записи можно посмотреть в личных делах сотрудников. Обучение по ТБ и ОТ можно посмотреть в журналах регистрации у ответственного по охране труда.

## 2.7. Мониторинг коренных народов и местного сообщества.

**Меры:** организация провела работу по выявлению коренных народов и местного населения на территориях аренды и приближенные к территориям аренды населения, на которые организация может повлиять своей хозяйственной деятельностью. Первым этапом было выявление всех населенных пунктов в районах, где организация ведет свою хозяйственную деятельность.

Для выявления пользовались картой местности и официальными данными с сайтов Киренского и Казачинско-Ленского района. В результате выявления коренных и малочисленных народов Иркутской

области, выяснили, что на территории Казачинско-Ленского района зарегистрировано общество коренных малочисленных народов «Хандинская соседи-территориальная эвенкийская община». Постановлением Правительства Иркутской области от 26 ноября 2021 г. N 899-пп им выделена территория традиционного природопользования площадью 311 034 га. Пересечений аренды с территориями ТПП общины нет. Территория находится на большом удалении от арендных участков. На территории Киренского района зарегистрирована община коренных малочисленных народов "Тайга" (дата регистрации 7 апреля 2016 года). Территории, арендуемые для рыболовства и охоты общины на управляемых участках ООО «Лесресурс» нет (ответ на письмо исх.№ 04/26-06 от 26.06.2017г.).

Было выявлено 4 населенных пункта, влияние на которые оказывает организация. В Киренском р-не: п. Небель, с. Красноярово; в Казачинско-Ленском р-не: п. Небель, в Усть-Кутском р-не п. Верхнемарково.

Вторым этапом было взаимодействие с выявленными местными сообществами, чтобы выяснить как организация может повлиять своей хозяйственной деятельностью на населенные пункты.

Население	2021г.	2022г.	2023г.
Коренные народы	-	-	-
Местное	4	4	4

**Вывод:** на территории управляемых участков ООО «Лесресурс» и рядом с ними отсутствуют пересечения и влияния на коренные народы.

Выявлено 4 местных сообщества, на которых организация может повлиять своей хозяйственной деятельностью: 2 местных сообщества, на которые организация влияет тем, что промплощадка (офис, РММ, гараж, котельная, склады) организации находится на территории п. Небель, Киренского МО, и территориально соседствует с п. Небель, Казачинско-Ленского МО, с. Красноярово (местный житель охотится на арендном участке 6/8), п. Верхнемарково (собираительство грибов и ягод на арендном участке 18/8).

## 2.8. Мониторинг особо культурных, экологических, экономических, религиозные или духовных ценностей для местных сообществ.

**Меры:** организация провела работу по выявлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры). Для выявления пользовались перечнем выявленных объектов культурного наследия на сайте Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области <https://irkobl.ru/sites/oknio/nerecen/>. Все выявленные объекты культурного наследия, объекты истории: старинные дома, усадьбы, хозяйственные постройки, амбары, церкви находятся в деревнях, селах и городах Казачинско-Ленского и Киренского районах, в перечне указаны точные адреса их местонахождений. Сведения об объектах археологического наследия: древние стоянки, погребения указаны без точного местонахождения. По сведениям Лесохозяйственного регламента Казачинско-Ленского района, на управляемом участке организации предполагается, присутствие культурного археологического объекта «Стоянка Средняя Чода». Местонахождение объекта определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключен случай несоответствия фактического местонахождения объекта из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов. Приблизительное местонахождение выявлено в Казачинско-Ленском районе, Магистральное участковое лесничество, Небельская дача, квартал № 91.

Данных о площади объекта культурного наследия отсутствуют, так как границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ, которые не проводились. На месте археологического памятника разрешено проводить наземные работы, запрещается копать карьеры, добывать полезные ископаемые и другие работы в недрах земли.

**Вывод:** объекты культурного наследия федерального значения – нет.

Объекты культурного наследия местного значения на арендных участках – нет.

Направлены письма в администрации и в приближенные населенные местности, ответы которых подтверждают отсутствия культурных мест коренных и местных сообществ на управляемых участках организации (ответ на исх. № 03/01-04 от 01.04.2021г. от Казачинско-Ленской администрации и ответ на исх. №04/01-04 от 01.04.2021г. Киренской администрации).

## 2.9. Мониторинг поддержки социального и экономического развития местных сообществ.

**Меры:** по результатам деятельности за календарный год приводятся запланированные обязательства предприятия и фактические материальные затраты предприятия на социальные услуги местных бюджетных организаций и местного населения (по видам затрат), а также количество жалоб, поданных местными жителями на деятельность предприятия и признанных обоснованными (также приводится содержание поданных жалоб и описания мер, предпринятых предприятием по их удовлетворению).

Организация обеспечивает поддержку социального и экономического развития местных сообществ. Заключены соглашения о социально-экономическом сотрудничестве между администрацией Казачинско –Ленского района и ООО «Лесресурс» и между администраций Киренского района и ООО «Лесресурс». В 2021 г. также заключено Соглашение с Правительством Иркутской обл. по Казачинско-Ленскому району на сумму 2 200 000 рублей, по Киренскому району на сумму 1 500 000 рублей.

Наименование	2021г.	2022г.	2023
Киренский район (руб.)	2 500 000	1 000 000	1 000 000
Казачинско-Лесный район (руб.)	3 515 326	420 000	5 880 000

**Вывод:** организация поддерживает социальное-экономическое развитие районов, в которых ведет хозяйственную деятельность. Весь учет по отчислениям на социальное и экономическое развитие региона можно посмотреть в бухгалтерии.

По просьбе поселковых администраций предоставлялась материальная помощь, для организаций праздников, ремонт культурных (клуб, библиотека) и спортивных учреждений.

Социальные выплаты (тыс.руб)	2021г.	2022г.	2023г.
Расходы		27	321,9
Адресная помощь местному населению	10		

Дополнительно помощь предприятием выразилось в:

- вывоз мусора на муниципальную свалку;
- выделение техники по заявке администрации;
- установке противопожарных емкостей около школы и администрации
- проведение очистки, выравнивание дорог, отсыпке ям;
- выделение грейдера для очистки перрона на станции;
- выделение дров школе, учителям, ветеранам, пенсионерам;
- выделяет пило и лесоматериалы по необходимости;
- спонсорской помощи для участников спортивных мероприятий.

## 2.10. Мониторинг объемов неистощительного лесопользования.

**Меры:** до 2020 года для расчета неистощительного пользования применяли экспресс – методику, предложенной Национальной Рабочей Группы ЛПС. В 2021 году вступил в силу Национальный стандарт лесопользования для Российской Федерации, для расчета применялся Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки". Организация не пользовалась калькулятором, по причине старого лесоустройства (более 15 лет).

Заготовка древесины осуществляется сплошным способом в эксплуатационных лесах.

Расчеты	2021г.	2022г.	2023г.
Разрешенный объем по ПОЛ (м3)	440 000	440 000	440 000
Не истощительный объем (м3)	405 091	405 091	405 091
Фактическая заготовка (м3)	381 521 (S=1538,9)	352 636 (S=1407,3)	280 033 (S=1148,5)

**Вывод:** В 2021 г. освоена расчетная лесосека на – 94 %.  
 В 2022 г. освоена расчетная лесосека на – 87 %.  
 В 2023 г. освоена расчетная лесосека на – 69 %.  
 Организация ведет неистощительное лесопользование.

## 2.11. Мониторинг мер по обеспечению долгосрочной экономической жизнеспособности организации.

**Меры:** расходы и инвестиции на мероприятия, направленные на обеспечение долгосрочной экономической жизнеспособности, указаны в таблице ниже.

Виды мероприятий, затраты (тыс. руб.)	2021	2022	2023
Обследование лесосырьевой базы, на предмет выявления и сохранения ключевых биотопов мест, обитания редких и исчезающих видов флоры и фауны и ЛВПЦ.			
Строительство и обслуживание дорог противопожарного назначения		724,8	12 998,050
Создание лесных культур		328,1	1 124,903
Противопожарные мероприятия		260,9	3 390,671
Мероприятия по защите лесов от вредителей и болезней	-		
Гусеничный бульдозер John Deere 850J-II 1BZ850JACMC000371	17 919,7		
Гусеничный бульдозер John Deere 850J-II 1BZ850JATMC000372	17 919,7		
Посадочный агрегат Bracke P11.a, s/n 1408	5 375,0		

**Вывод:** на проведение лесохозяйственных мероприятий в 2023 году были использованы все запланированные средства.

## 2.12. Мониторинг ВПЦ 5 и ВПЦ 6 типов: культурные ценности, потребности населения (кол-во).

**Меры:** с 2013 года, как организация имеет сертификат лесоуправления, ведется работа по поиску ВПЦ 5-6 типа. Были сделаны соответствующие запросы в лесничества, администрации местного населения и другие общественные организации охотников и рыболовов, ответы на которые были, что на арендных территориях отсутствуют ВПЦ 5-6 типа.

В 2021 году для выявления ВПЦ 5, организация воспользовалась геопорталом - картой охотников Иркутской области <https://huntmap.ru/karta-ohotnichih-ugodij-irkutskoj-oblasti> выявили территории пересечений:

- в договоре аренды № 6/8 Киренского лесничества, Калининского УЛ, Небельской дачи, кв: 379, 380, 381, 382, 402, 403, 404, 405, 406, 430, 431, 432, 433 – площадь 7 796 га; Киренское УЛ, Киренская дача, кв: 468, 469, 470, 482 – площадь 3 655 га.

- в договоре аренды № 18/8 Киренского лесничества, Карелинского УЛ, Небельской дачи, кв.: 397, 398, 399, 400, 401, 424, 425, 426 – площадь 4 769 га. С охотугодьями ПО «Киренского коопзверопромхоза», направлено письмо исх.№ 07/25-03 от 25.03.2021г. председателю правления Секиркину В.А. с картой, на которой обозначены территории пересечения, чтобы выявить места охоты, маршруты (путики) и охотничьих изб;

- в договоре аренды № 1/8 Казачинско-Лесного лесничества, Магистральное УЛ, Небельской дачи, кв.: 39, 40, 41, 56, 57, 58, 74, 75, 91, 92 – площадь 5 631 га, с охотугодьями Казачинско-Ленского РО Иркутской ОООбИР (участок 1), направлено письмо исх.№ 06/25-03 от 25.03.2021г руководителю Мельникову П.А. с картой, на которой обозначены территории пересечения, чтобы выявить места охоты, маршруты (путики) и охотничьих изб.

Ответа, по подтверждению или отрицанию пересечений территорий от второй стороны не подтверждено.

Места охоты, маршруты (путики) и охотничьих изб вторая сторона не подтверждает, отправленные им карты возвращены не были.

ВПЦ 5-6 типа (га)	2021г.	2022г.	2023г
ВПЦ 5	21 851 га	21 851 га	21 851 га
ВПЦ 6	0,00	0,00	0

**Вывод:** ВПЦ 5 продолжаем выявлять, по мере осуществления хозяйственной деятельности. Территории пересечений с охот угодьями, согласно геопортала <https://huntmap.ru/karta-ohotnichih-ugodij-irkutskoj-oblasti>, составляет 21 851 га. Согласно законодательства РФ указание в части 2 ст. 26 Закона об охоте, организация не препятствует в доступе лиц, использующих охотничьи ресурсы на всей территории охотничьего угодья.

Исключением являются - случаи, нарушение сроков охоты, пожароопасный период и санитарной безопасности в лесах.

Заготовительная деятельность на территориях охот угодий не запрещена. Организация не ведет хозяйственную деятельность в период весеннего размножения. При выявлении охотничьих изб, запрет рубок в радиусе 500 м и на расстоянии 100 м вдоль путиков.

Охотники из Киренского района, охотятся на территории охот угодий ПО «Киренского коопзверопромхоза».

ВПЦ 6 федерального значения и местного значения на арендных участках – нет.

### РАЗДЕЛ 3. Изменение окружающей среды

Результаты проведенной потенциальной оценки воздействия предприятия на окружающую среду и социальную сферу показали, что запланированные на 2021-2023 год хозяйственные мероприятия не оказывают существенного негативного влияния на природу.

#### 3.1. Динамика изменения численности редких видов, взятых под охрану.

**Меры:** организация самостоятельно провела работу по выявлению редких и находящихся под угрозой исчезновения животных видов, используя ответы заинтересованных сторон, охотников и рыболовов, материалы доступных публикаций, результаты анкетирования работников организации, непосредственно задействованных на арендуемом лесном участке.

Специалистами предприятия составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. Перечень составлен по материалам Красной книги Иркутской области (2020), Атласа Иркутской области (2004), Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 г. № 370-пп. Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, меры по сохранению. Организация осуществляет сбор и анализ информации, позволяющей судить о составе и изменениях флоры и фауны в связи с деятельностью по лесоуправлению и её целями.

*Договор аренды лесного участка 18/8 от 25.08.2008 года*

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.
Башмачок крупноцветковый (2)	кв. 425 в. 9, 25; кв. 426 в.15,27	кв. 425 в. 9, 25 кв. 426 в.15,27	кв. 425 в. 9, 25 кв. 426 в.15,27
Калипсо луковичное (3)	кв. 394 в. 17; кв. 393 в.15	кв. 394 в. 17; кв. 393 в.15	кв. 394 в. 17; кв. 393 в.15
Нефромопсис (тукнерария) лаурера (4)	кв. 392 в. 6, 14, 16	кв. 392 в. 6, 14, 16	кв. 392 в. 6, 14, 16
Осиновик белый	кв. 395 в. 17; кв. 372 в. 20,22	кв. 395 в. 17; кв. 372 в. 20,22	кв. 395 в. 17; кв. 372 в. 20,22
Вьдра (3)	кв. 401, в. 30	кв. 401, в. 30	кв. 401, в. 30

**Вывод:** в пределах арендных баз по договору 1/8 и 6/8 виды животных и растений, включенных в Красную книгу, не выявлены. При этом на участке 18/8, выявлены растения со статусом 2, 3 и 4 и животное со статусом 3. Итого площадь ВПЦ составила – 0,16 га. в радиусе от места произрастания не менее 20-30 м. Информация о конкретном местонахождении этих видов животных детализирована до квартала и выдела, он подлежат строгой охране со стороны организации. Карта имеется.

Основное количество краснокнижных видов приурочено к водно-болотным местам обитания, которые предприятие не затрагивает в ходе проведения хозяйственных мероприятий.

Меры, принимаемые организацией эффективны, исчезновение редких видов нет.

#### 3.2. Динамика изменений репрезентативных участков.

Функции репрезентативных (эталонных) участков могут выполнять существующие защитные леса, ОЗУЛ, или ВПЦ сохраняемые предприятием в добровольном порядке.



**Меры:** организацией на основании лесотаксационных данных были выделены все существующие типы леса на всей площади арендных участков и типы леса в ВПЦ.

Договор аренды	Репрезентативные участки (га)		
	2021г.	2022г.	2023г.
№ 1/8	8 843,97	8 843,97	8 843,97
№ 6/8	20 992,68	20 992,68	20 992,68
№ 18/8	1 331,78	1 331,78	1 331,78
<b>Итого:</b>	<b>31 168,43</b>	<b>31 168,43</b>	<b>31 168,43</b>

**Вывод:** репрезентативные участки входят в состав охраняемых ВПЦ, дополнительной охраны не требуется. Более детально судить об изменениях в репрезентативных участках можно после нового лесоустройства.

**Вывод:** организация определила перечень ключевых местообитаний и объектов и меры их охраны.

### 3.3. Динамика изменений водных объектов.

**Меры:** организация в ходе хозяйственной деятельности осуществляет мероприятия по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации другими федеральными законами. В случае если пересечения водотоков невозможно избежать, устанавливаются временные переезды (мосты).

Водные объекты (га)	2021г.	2022г.	2023г.
<i>Договор аренды лесного участка 1/8</i>			
Реки, ручьи	38	38	38
Болота	50	50	50
<i>Договор аренды лесного участка 6/8</i>			
Реки, ручьи	149	149	149
Болота	1201,9	1201,9	1201,9
<i>Договор аренды лесного участка 18/8</i>			
Реки, ручьи	38	38	38
Болота	37	37	37
<b>Итого:</b>	<b>1 513,9</b>	<b>1 513,9</b>	<b>1 513,9</b>

**Вывод:** водные объекты охраняются организацией.

### 3.4. Динамика изменений ландшафтных ценностей (пород).

**Меры:** на арендных участках преобладают хвойные породы деревьев – сосна, лиственница, ель, пихта, кедр, основными мягколиственными породами являются – береза, осина. Рубки ведутся сплошным сечением в спелых и перестойных насаждениях при этом сохраняется жизнеспособный подрост ценных пород и второго яруса. В нашем регионе отсутствуют породы, занесенные в перечень СИТЕЗ. К местным ценным породам относят кедровые насаждения. В кедровых лесах, в спелых и перестойных насаждениях с долей участия кедра в составе 3 единицы и более рубки главного пользования не ведутся, в них допускаются только рубки ухода за лесом и санитарные рубки.

В целях сохранения мозаичного природного ландшафта на делянах более 15 га. доля оставляемых полос и куртин должна составлять не менее 10% от площади лесовосеки (приказ № 7С-21 от 23.07.2021г. «Процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесосеках ООО «Лесресурс»).

**Вывод:** меры по сохранению мозаичности природного ландшафта выполняются. Более детально судить об изменениях породного состава можно после нового лесоустройства. В результате деятельности предприятия с 2008 по 2019 год происходит уменьшение спелых насаждений по причине заготовки древесины. Также в результате деятельности предприятия увеличиваются площади молодняков за счет искусственного и естественного лесовосстановления.

Сосна в общем породном составе является преобладающей. Основным параметром для мониторинга ключевых лесообразующих пород является площадь, занимаемая насаждениями с преобладанием лесообразующей породы, а также площади охраняемых участков (защитных лесов, ОЗУ, других участков, добровольно сохраняемых предприятием).

### 3.5. Динамика изменений ВПЦ 1-4

**Меры:** общая площадь аренды по договорам составляет 161 133 га, по ПОЛ площадь ОЗУЛ-24 732,7 га, добровольно организация выделила охраняемую площадь - 9 789,8 га.

Площадь ВПЦ (га)		2021г.	2022г.	2023г.
ВПЦ 1 Видовое разнообразие.	1.5. Кедровые насаждения	16 705,3	16 705,3	16 705,3
	1.6. Редкие виды	0,16	0,16	0,16
	1.8. Глухаринные тока	115,2	115,2	115,2
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня.	2.3. МЛГ (регионального уровня)	5 483,0	5 483,0	5 483,0
	2.4. Долинный комплекс	4 306,6	4 306,6	4 306,6
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания.	3.5. Репрезентативные участки*	0,0	0,0	0,0
ВПЦ 4 Экосистемные услуги.	4.1. Водоохранная зона	7 866	7 866	7 866
	4.2. крутые склоны, насаждения эталоны	46,3	46,3	46,3
ИТОГО:		34 522,5	34 522,5	34 522,5

\* Репрезентативные участки, выделены в составе охраняемых ВПЦ и ОЗУ. Площадь репрезентативных участков не включаем в общую, чтобы не было сдвоения.

**Вывод:** строгий режим по сохранению территорий ВПЦ соблюдается. Все типы местообитания поддерживаются в естественном состоянии, условия обитания сопутствующих редких видов флоры и фауны не нарушаются.

Исходя из этого комплекса природоохранных мероприятий, можно заключить, что хозяйственная деятельность, осуществляемая предприятием, не оказывает существенного влияния на окружающую среду.