

УТВЕРЖДАЮ  
Директор по лесозаготовке и лесобеспечению  
ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест»



Карабанов А.Н.

01 марта 2024 г.

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

(отчёт для общественности)

**п. Магистральный 2024**

## Раздел 1. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Оценка проведена за 2023 год.

Ответственный: Инженер лесного хозяйства и охраны защиты леса, по совместительству инженер по сертификации.

### 1.1. Мониторинг выполнения плана по лесовосстановлению (га):

После проведения лесозаготовок организация обеспечивает своевременное восстановление лесного покрова до его исходного (до начала рубки) или до более естественного состояния методами естественного, комбинированного и искусственного лесовосстановления.

Методы	Ед. из.	Договор аренды 5/8 от 18.09.2008 года	
		план	факт
Естественное (сохранение подроста, минерализация)	га	399,1	399,8
Комбинированное (посадка, посев)	га	108,5	108,5
Искусственное (посев, посадка)	га	85,6	85,6
<b>Итого</b>	<b>га</b>	<b>593,2</b>	<b>593,9</b>
Методы	Ед. из.	Договор аренды 6/8 от 18.09.2008 года	
		план	факт
Естественное (сохранение подроста, минерализация)	га	22,5	22,5
Комбинированное (посадка, посев)	га	0	0
Искусственное (посев, посадка)	га	16,4	16,4
<b>Итого</b>	<b>га</b>		
Методы	Ед. из.	Договор аренды 7/8 от 18.09.2008 года	
		план	факт
Естественное (сохранение подроста, минерализация)	га	0	0
Комбинированное (посадка, посев)	га	0	0
Искусственное (посев, посадка)	га	0	0
<b>Итого</b>	<b>га</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Методы	Ед. из.	Договор аренды 91-140/11 от 14.04.2011 года	
		план	факт
Естественное (сохранение подроста, минерализация)	га	79,4	79,4
Комбинированное (посадка, посев)	га	44,3	51,1
Искусственное (посев, посадка)	га	68,1	68,1
<b>Итого</b>	<b>га</b>	<b>191,8</b>	<b>198,6</b>
Методы	Ед. из.	Договор аренды 91-265/10 от 19.11.2010 года	
		план	факт
Естественное (сохранение подроста, минерализация)	га	9,8	9,8
Комбинированное (посадка, посев)	га	16	16
Искусственное (посев, посадка)	га	11	11
<b>Итого</b>	<b>га</b>	<b>36,8</b>	<b>36,8</b>

*Оценка / Анализ / Вывод: Лесовосстановительные мероприятия выполняются в полном объеме согласно проекта освоения лесов.*

### 1.2. Мониторинг используемой целевой породы для лесовосстановления:

Согласно «Правил лесовосстановления» Лесного кодекса РФ, для лесовосстановления, применяется местная порода, которая соответствует природно-климатическим условиям лесного участка.

*Оценка / Анализ / Вывод: Для лесовосстановления используется порода сосна, что подтверждается отчетом 1-ВЛ за 2023 год.*

### 1.3. Мониторинг негативных последствий от применения пестицидов на окружающую среду:

В случае возникновения болезней леса, применение пестицидов или проведение санитарных рубок должна назначаться ЦЗЛ.

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.

*Оценка / Анализ / Вывод: Организация не применяла пестициды.*

#### **1.4. Мониторинг негативных последствий от пожаров, ветровалов и болезней леса на окружающую среду:**

Пожары, ветровалы и болезни леса ведут к утрате лесных насаждений, что приводит к экологическим, социальным и экономическим негативным последствиям.

К снижению рисков возникновения пожаров, организацией принимаются противопожарные мероприятия, согласно «Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. N 1614»:

- *предупредительные мероприятия* (установки стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах (обустроенное место для разведения костра и отдыха, устанавливаются преграды, контрольные посты при въездах в лес (устройство в период высокой пожарной опасности);
- *строительство и реконструкция дорог противопожарного назначения;*
- *мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров* (прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос);
- *другие организационные мероприятия по борьбе с пожарами* (пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), резерв ГСМ, пункт приема донесений, создание добровольных пожарных дружин: п. Магистральный промплощадка ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест».

К снижению рисков возникновения болезней леса, организация соблюдает правила санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 09.12.2020г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»

*Оценка / Анализ / Вывод: В 2023 году утраты лесных насаждений от пожаров, ветровалов и болезней леса – не было.*

#### **1.5. Мониторинг негативных последствий от проведения лесохозяйственных работ на почву, водные ресурсы и местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:**

Согласно законодательства Российской Федерации, организация в процессе хозяйственной деятельности применяет меры по сохранению водных ресурсов, почвы. Пути прохождения техники не пересекают редкие и находящихся под угрозой исчезновения виды и местообитания. Нарушения не выявлены.

Организацией разработаны следующие инструкции и процедуры:

- «Инструкция по предупреждению и минимизации повреждения почв при проведении лесозаготовительных операций» № 38-2023 (ИОТ-38-2023) от 19.10.2023г.
- «Процедура выявления и сохранения ключевых местообитаний» непосредственно в лесу при отводе лесосек и в ходе освоения делянок (приказ № 19-КЛИ от 14.06.2023г.)

*Оценка / Анализ / Вывод: Организация обеспечивает развитие лесной инфраструктуры и ведение лесохозяйственной деятельности, при этом выполняет требований по защите водных ресурсов, почв, местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.*

#### **1.6. Мониторинг негативных последствия при заготовке древесины на природные ценности (биотопы, сохранение мозаичного ландшафта, репрезентативные участки):**

Организацией разработана «Процедура выявления и сохранения ключевых местообитаний» непосредственно лесу при отводе лесосек и в ходе освоения делянок (приказ № 19-КЛИ от 14.06.2023г.)

- Площадные биотопы выделяются до отвода делян, единичные во время отвода деляны и при заготовке древесины. Обозначаются на местности, затем при составлении технологической карты лесосеки в специальных графах указываются отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы и объекты, а также требования по их сохранению.

- Мозаичный ландшафт, сохраняются в виде оставленных куртин. Разработана процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесных участках, приказ № 19/1-КЛИ от 14.06.2023г. Для лесосек более 15 га, доля оставляемых полос и куртин составляет не менее 10% от её площади.

- Организация провела работу по выявлению репрезентативных участков на арендных базах, которые сохраняются.

*Оценка / Анализ / Вывод: Организация сохраняет биотопы и ландшафтные ценности на лесосеках.*

### **1.7. Мониторинг негативных последствий, связанных с отходами:**

Не допускается оставление захламления арендных баз после проведения лесозаготовок и лесохозяйственных работ в виде свалок бытового мусора, металлолома, покрышек и др. Территория единицы управления обустроена местами накопления мусора в виде контейнеров и специальных площадок для крупного мусора. На лесосеках мусор вывозится сразу после окончания лесосечных работ. На лесосеках ответственный за должное обращение с отходами – начальник ВС.

- Организацией разработана «Инструкция по предупреждению и минимизации разливов горюче-смазочных материалов при ведении лесозаготовительных работ» № 39-2023 (ИОТ-39-2023) от 19.10.2023г.

*Оценка / Анализ / Вывод: Полевые проверки показали, что свалки и захламления отсутствуют.*

## **Раздел 2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности.**

**Оценка проведена за 2023 год.**

**Ответственный:** Инженер лесного хозяйства и охраны защиты леса, по совместительству инженер по сертификации.

### **2.1. Мониторинг по незаконным видам деятельности:**

Приказом № 20 от 19.06.2023г. утвержден порядок мер предотвращения незаконных видов деятельности, назначены ответственные за выполнение порядка и взаимодействия с уполномоченными органами государственной власти. Проводят рейды совместно с представителями Киренского и Казачинско-Ленского лесничества. Журнал учета закреплен за ответственными лицами.

*Оценка / Анализ / Вывод: В 2023 году незаконные виды деятельности на управляемых участках организации не выявлены.*

### **2.2. Мониторинг нарушений законодательства при оформлении документации и транспортировки лесоматериалов:**

Наименование круглых лесоматериалов в первичных учетных документах указывается в соответствии с перечнем видов древесины, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, на которые распространяются требования Лесного кодекса Российской Федерации о транспортировке древесины и об учете сделок с ней, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 13.06.2014 года №1047-р.

Определение состава круглых лесоматериалов производится на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.03.2015 года №154 «Об утверждении Порядка определения видового (породного) и сортиментного состава древесины».

*Оценка / Анализ / Вывод: Нарушений нет.*

### **2.3. Мониторинг споров:**

Организацией совместно с представителями местных сообществ разработана Процедура рассмотрения споров, касающихся прав владения и пользования территорией управляемых участков ООО «ПФК «КиренскЛесИнвест» (приказ № 18-КЛИ от 12.07.2023г.). Размещен в свободном доступе на сайте организации.

В рамках применимого законодательства или обычного права пересечений территорий арендных баз с коренными малочисленными народами и местными населенными - нет.

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 № 21 от 27.06.2023г.

Организацией совместно с представителями местных сообществ разработана Процедура рассмотрения жалоб и выплаты компенсации от негативных последствий хозяйственной деятельности (приказ № 26-КЛИ от 17.07.2023г.).

*Оценка / Анализ / Вывод: Споры отсутствуют. В журналах учета споры незафиксированны.*

### **2.4. Мониторинг выполнения трудового законодательства, базирующихся на 8 основных конвенциях МОТ:**

Организация выполняет требования трудового законодательства, опрос руководства и работников показал, что:

- отсутствуют формы принудительного труда,
- не используется детский труд,
- отсутствует дискриминация, по национальному, половому и другим признакам,
- равное вознаграждение мужчин и женщин за труд равной ценности
- право создавать организации (профсоюзы) и вступать в них.

*Оценка / Анализ / Вывод: Организация выполняет трудовое законодательство.*

*Официальное трудоустройство с заключением трудового договора. Все сотрудники работают добровольно, детский труд отсутствует, женщины участвуют в собраниях, отсутствуют жалобы со стороны работников на предмет их дискриминации по национальному, половому и другим признакам.*

### **2.5. Мониторинг соблюдения требований охраны труда:**

- Есть ответственный по охране труда и технике безопасности.
- 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 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.

Работники организации застрахованы от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 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.

*Оценка / Анализ / Вывод:* Требования по охране труда соблюдаются, нарушения не выявлены.

## **2.6. Мониторинг профессиональной подготовки и переподготовки кадрового состава предприятия:**

Руководство заинтересовано в профессионализме и компетентности своих работников. В случае необходимости проводит дополнительное образование, повышение квалификации и разрядов.

*Оценка / Анализ / Вывод:* Обучение проводится по необходимости сотрудников в подготовки и переподготовки. Вся информацию можно посмотреть в отделе кадров и личных делах сотрудников.

## **2.7. Мониторинг соблюдения законных и обычных прав коренных народов и местных сообществ:**

Организация ведет свою хозяйственную деятельность согласно, законодательства РФ соблюдая законные и обычные права местных сообществ.

*Оценка / Анализ / Вывод:* Организация провела работу по выявлению законных прав Коренного населения. В Казачинско-Ленском районе зарегистрирована общество коренных малочисленных народов «Хандинская соседо-территориальная эвенкийская община». Пересечений аренды с территориями ТПП общины нет. В Киренском районе зарегистрирована община коренных малочисленных народов "Тайга", данная община законных территорий не имеет.

*Местное население имеет права по использованию леса для своих нужд: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли.*

## **2.8. Мониторинг выявленных для сохранения участки леса и места, имеющие культурное, историческое, религиозное, экологическое (памятники природы) и хозяйственное значение для местного населения:**

<b>Наименование</b>	<b>Договор аренды</b>	<b>Наличие</b>
Особо охраняемых природных территорий и объектов, а также объектов культурного наследия, включающих в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры, на территории арендуемого лесного участка	№ 5/8 от 18.09.2008 года	нет
	№ 6/8 от 18.09.2008 года	нет
	№ 7/8 от 18.09.2008 года	нет
	№ 91-140/11 от 14.04.2011 г.	нет
	№ 91-265/10 от 19.11.2010 г.	нет
<b>ИТОГО</b>	<b>На всей арендной базе - отсутствуют</b>	

*Оценка / Анализ / Вывод:* 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.

Запросы в местные администрации, информация их лесохозяйственных регламентов Киренского и Казачинско-Ленского районов, а также и информация из сети интернет, что Объекты культурного наследия федерального значения – отсутствуют.

Объекты культурного наследия местного значения на арендных участках – отсутствуют.

## **2.9. Мониторинг поддержания социального и экономического развития местных сообществ:**

Оценка / Анализ / Вывод: Организация обеспечивает поддержку социального и экономического развития местных сообществ. Заключено соглашения о социально-экономическом сотрудничестве между администрацией Казачинско – Ленского района.

Обязательство по выплатам выполнены в полном объеме. Весь учет по отчислениям на социальное и экономическое развитие региона можно посмотреть в бухгалтерии.

Также организация предоставляет приоритетное право при приеме на работу местному населению.

## **2.10. Мониторинг объемов не истощительного лесопользования:**

Отчет об использовании лесов (1-ИЛ) за 2023 год.

	Ед. из.	ПОЛ (всего)	Не истощительное (равномерное)	Фактический
Договор аренды 5/8 от 18.09.2008 года	м <sup>3</sup>	225 400,0	161 420,0	112 573,0
Договор аренды 6/8 от 18.09.2008 года	м <sup>3</sup>	24 000,0	13 788,4	16 359,0*
Договор аренды 7/8 от 18.09.2008 года	м <sup>3</sup>	50 900,0	34 344,8	51 202,0*
Договор аренды 91-140/11 от 14.04.2011 года	м <sup>3</sup>	149 200,0	135 848,7	37 842,0
Договор аренды 91-265/10 от 19.11.2010 года	м <sup>3</sup>	76 000,0	72 009,7	11 711,0
Итого	м <sup>3</sup>	<b>525 500,0</b>	<b>377 210,0</b>	<b>229 687,0</b>

\*Пояснение: В 2022 году по договору аренды 7/8 заготовка древесины не проводилась, поэтому в 2023 году фактическое изъятие превысило не истощительного – это допустимо.

По договору аренды 6/8 за 2022 год изъятие составило 10 336 м<sup>3</sup>, поэтому в 2023 году на 2570,60 м<sup>3</sup> изъяли больше – это допустимо.

Оценка / Анализ / Вывод: Фактические объемы заготовки древесины не превышают расчётный объем не истощительного лесопользования.

## **2.11. Мониторинг обеспечения долгосрочной экономической жизнеспособности организации:**

Организация заинтересована в долгосрочной перспективе своей организации, обеспечивает достаточное финансирование на развитие лесной инфраструктуры, своевременно выплачивает все виды налогов, сборов и отчислений, предусмотренных законодательством РФ, оказывает социально-экономическую поддержку местным сообществам.

Оценка / Анализ / Вывод: Инвестиционная программа выполнена в полном объеме, задолженности отсутствуют. Организация развивает лесную инфраструктуру в соответствии с ПОЛ.

## **2.12. Мониторинг нарушений в ограничении использования ВЩ 5 для местного населения:**

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

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.

*Оценка / Анализ / Вывод: Организация не препятствует использованию леса для нужд местного населения: традиционных лесных промыслов и побочного пользования, туризма, отдыха, охоты, рыбной ловли. Жалобы со стороны местного населения отсутствуют.*

### Раздел 3. Изменения окружающей среды

Оценка проведена за 2023 год.

**Ответственный:** Инженер лесного хозяйства и охраны защиты леса, по совместительству инженер по сертификации.

Одной из цели организации, является обеспечивать поддержание природных ресурсов в стабильном состоянии, и не допускать снижения экологических функций природных систем, при ведении своей хозяйственной деятельности.

Для этого организация на своих арендных участках выявляет охраняемые природные ценности. Затем следит, чтобы их площадь оставалась неизменной или увеличилась. В случае изменения площадей в меньшую сторону, необходимо пересмотреть меры охраны и провести корректировочные действия.

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

Организация проводит работу по выявлению редких и находящихся под угрозой исчезновения животных видов.

Специалистами предприятия составлены перечни потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений на основании «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.

*Оценка / Анализ / Вывод: Выявлены редкие виды растений на участке по договору аренды 5/8 от 18.09.2008г. в Казачинско-Ленском районе:*

Наименование	УЛ, дача, квартал, выдел	Площадь (га)
Башмачок известняковый	Магистральное УЛ, Мартыновская дача, квартал 11, выдел 1,2,8,13	0,11
Калипсо луковичное	Магистральное УЛ, Мартыновская дача, Квартал 10, выдел 1,2,3,9,10,14,23	0,19
Нефромопис лаурера	Магистральное УЛ, Мартыновская дача, Квартал 4, выдел 3,5,6,10,11,13	0,16
Осиновик белый	Магистральное УЛ, Мартыновская дача, Квартал 7, выдел 28,30,32,34,37,38	0,16
Княжик охотский	Магистральное УЛ, Мартыновская дача, Квартал 105, выдел 12, 24, 25, 33	0,11
	Итого	<b>0,73</b>



Итого площадь ВПЦ составила – 0,73 га., исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 30 м.

В пределах арендных баз по договорам аренды 6/8, 7/8, 91-140/11, 91-265/10 виды животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения, не выявлены.

### 3.2. Динамика изменений репрезентативных участков.

Репрезентативные участки должны выделяться и сохраняться как редкие лесные экосистемы (сообщества), так и прочие редкие экосистемы вне лесов, которые могут быть затронуты в ходе хозяйственной деятельности (например, редкие болотные и степные сообщества).

Организацией на основании лесотаксационных данных были выделены все существующие типы леса на арендных участках в Казачинско-Ленском районе. Большая доля которых вошла в существующие защитные леса, ОЗУЛ. Типы леса, которые не вошли в охраняемые ВПЦ, организация выделила для охраны в добровольном порядке.

Площадь репрезентативных участков в ВПЦ составила – 9 609,5 га., дополнительной охраны не требуется.

Площадь добровольно выделенных в охрану составила – 80,5 га.

Наименования	Договор аренды	Площадь (га)
Репрезентативные участки	№ 5/8 от 18.09.2008 года	7 758,4
	№ 6/8 от 18.09.2008 года	625,9
	№ 7/8 от 18.09.2008 года	1 305,7
	№ 91-140/11 от 14.04.2011 года	-
	№ 91-265/10 от 19.11.2010 года	-
<b>Итого:</b>		<b>9 690,0</b>

*Оценка/ Анализ/ Вывод:* Общая площадь репрезентативных участков в Казачинско-Ленском районе составила- 9 690,0 га.

*Более детально судить об изменениях в репрезентативных участках можно после нового лесоустройства.*

### 3.3. Динамика изменений водных объектов (берегозащитные участки).

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).

Наименование	Договор аренды	Площадь (га)
Берегозащитные участки	№ 5/8 от 18.09.2008 года	3 055,8
	№ 6/8 от 18.09.2008 года	218,6
	№ 7/8 от 18.09.2008 года	1086,6
	№ 91-140/11 от 14.04.2011 года	5058,0
	№ 91-265/10 от 19.11.2010 года	2001,0
<b>Итого:</b>		<b>11 420,0</b>

*Оценка/ Анализ/ Вывод:* Водные объекты охраняются организацией.

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

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 лесосеки.

*Оценка / Анализ / Вывод:* Меры по сохранению мозаичности природного ландшафта выполняются. Более детально судить об изменениях породного состава можно после нового лесоустройства.

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

### 3.5. Динамика изменений ВПЦ 1-4

Общая площадь аренды по договорам составляет 247 801,0 га.

Площадь ОЗУЛ по ПОЛ составляет - 29 058 га.

Добровольно организация выделила площадь в охрану – 23 946,0 га.

ВПЦ		Площадь (га)
ВПЦ 1 Видовое разнообразие	1.5. Кедровые насаждения	17 375,8
	1.6. Редкие виды	0,73
	1.8. Глухариные тока	261,9
ВПЦ 2 Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня.	2.1. МЛТ (регионального уровня)	23 864,8
ВПЦ 3 Редкие экосистемы и местообитания.	3.5. Репрезентативные участки	9 690,0*
ВПЦ 4 Экосистемные услуги.	4.1. Водоохранная зона	11 420,0
<b>Итого:</b>		<b>43 394,5</b>

\* Репрезентативные участки, площадью – 9 609,5 га. выделены в составе охраняемых ВПЦ и ОЗУ эту площадь репрезентативных участков не включаем в общую, чтобы не было сдвоения. В расчет включаем площадь – 80,5 га.

*Оценка / Анализ / 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.*