

Для общего  
пользования

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор

О.Ш. Керимова

«01» февраля 2021 г.

---

Система устойчивого лесопользования и ответственного лесопользования

**ОТЧЕТ  
ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И  
ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ  
ЗАО «АМИРА» за 2020 год**

(отчёт для общественности)

---

ЗАО «Амира»  
г. Усть-Илимск  
2021 г.

В рамках функционирования системы устойчивого и ответственного лесопользования, ЗАО «Амира» провело процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории арендуемых участков лесного фонда.

### 1. Параметры проведения мониторинга и анализ результатов:

- 1.1 Установленные и фактические объемы промышленной заготовки древесины по всем видам пользования.
- 1.2 Площади рубок и их распределение по категориям защитности, по видам и способам рубок.
- 1.3 Показатели среднего прироста в лесном фонде арендуемых лесных участков и в различных категориях насаждений.
- 1.4 Объемы лесовосстановительных мероприятий по способам и методам.
- 1.5 Породная, возрастная и бонитетная структура насаждений.
- 1.6 Динамика популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории.
- 1.7 Динамика изменения численности видов, взятых под охрану.
- 1.8 Площади охраняемых территорий.
- 1.9 Объемы биотехнических мероприятий (мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания).
- 1.10 Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса.
- 1.11 Сбор и анализ информации по социальным последствиям лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.
- 1.12 Сбор и анализ информации по общим затратам и производительности лесохозяйственных мероприятий.
- 1.13 Мониторинг ЛВПЦ.
- 1.14 Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий

### Местонахождение арендуемых участков:

Договор аренды лесного участка	Наименование лесничества	Номера лесных кварталов	Площадь, га	Срок аренды
144-з от 08.10.2008г.	КГБУ «Кодинское лесничество» Пановское участковое лесничество	232, 233-236, 249-252, 265, 279, 280-283, 297-303, 304-306, 307, 308, 316-322, 323-325, 326, 327, 328, 339, 341	30403	22 года
141-з от 08.10.2008г.	КГУ «Кодинское лесничество» Аксеновское участковое лесничество	295 (выд. 1-15, 19, 22-25, 27-31, 33, 34), 296 (выдел 1-3, 5-8, 15-26, 28), 297 (выдел 1, 5-11, 14-44, 46), 327 (выдел 2-4, 6, 8-12, 14-31, 33-35), 328, 329 413-417, 418 (выд. 1-3, 6, 8-10, 13-16, 18, 20-30, 32), 419 (выдел 4-9, 11-17, 23-29, 31-37, 45), 420 (выд. 1-32, 36,	4543,4	45 лет

	42, 45, 49, 51, 52), 421 (выд. 1-27, 30, 37, 38, 39), 422 (выд. 1-17, 28-30), 423 (выдел 1-20, 26, 27), 424 (выдел 1-20, 30-32), 425 (выд. 1-25, 29-31), 426 (выдел 1-21, 23-25, 28, 29), 427 (выд. 1-15, 18, 24-26), 428 (1-12, 17, 26), 429 (выд. 5-9, 11, 13, 15-30), 430 (выдел 6-10, 12-20, 22, 25, 26), 431 (выд. 4, 6, 7)	12457,6	
--	--	---------	--

Итого: 47 404 га

**Характеристика лесных участков:**

Договор аренды лесного участка	Площадь, га всего	В том числе, га:				
		Лесные земли, покрытые лесной растительностью	Лесные земли не покрытые лесной растительностью	Дороги	Болота	Другие
144-з от 08.10.2008г.	30403	29231	939	204	2	27
141-з от 08.10.2008г.	17001	16931	-	43	12	15

Общая площадь арендованных участков составляет 47001 га.

В своей работе Общество соблюдает Российское законодательство и международные соглашения в области лесных отношений, повышает уровень экономической, экологической и социальной ответственности.

**Результаты мониторинга лесопользования**

В соответствии с требованиями Критериев 8.1, 8.2, 8.4, 8.5 и 9.4 Стандарта Лесного попечительского совета (далее – ЛПС) для Российской Федерации предприятие должно вести мониторинг хозяйственной деятельности, результаты которого должны быть доступны для общественности. Мониторинг, учитывая масштабы и интенсивность лесохозяйственной деятельности должен оценивать:

- определенные показатели (объемы заготовки древесины по видам рубок, динамику среднего прироста, динамику популяций видов растений и животных, охраняемые участки лесов, объемы мероприятий по лесовосстановлению, по защите и охране лесов, мониторинг ЛВПЦ);
- достигнутые цели и задачи, социальные и природоохранные последствия.

**1. Объем изъятия всех видов лесных ресурсов**

По лесорастительному районированию арендные участки относятся к Приангарскому таежному району таежной лесорастительной зоны. Система лесопользования и ведения лесного хозяйства, соответствует законодательным требованиям для этого лесохозяйственного округа. Деятельность осуществляется на основании договоров аренды с Кодинским лесничеством заключенных на длительный срок. Участки лесного фонда расположены в Кежемском районе Красноярского края. Леса в большей степени состоят из насаждений хвойных пород. Основные породы: сосна обыкновенная, лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, осина. Водные объекты представлены многочисленными реками и ручьями.

В таблице 1 приведены фактические и расчетные объемы рубки на территории аренды ЗАО «Амира» за 2020 г.

Расчетная лесосека и фактические объемы рубки в 2020 г., м<sup>3</sup>.

Договор аренды 144-з от 08.10.2008		
Лесосека	Расчетная лесосека, объем, тыс.м <sup>3</sup>	Фактически заготовлено, объем тыс.м <sup>3</sup>
По хвойному хозяйству	57,5	38,043
По лиственному хозяйству	3,9	-
Итого:	61,4	38,043

Фактический объем заготовки по договору №144-з от 08.10.2008г. не превышает расчетную лесосеку.

Договор аренды 141-з от 08.10.2008		
Лесосека	Расчетная лесосека, объем, тыс.м <sup>3</sup>	Фактически заготовлено, объем, тыс.м <sup>3</sup>
По хвойному хозяйству	34,9	21,638
По лиственному хозяйству	3,1	0,066
Итого:	38,0	21,704

Фактический объем заготовки по договору №141-з от 08.10.2008г. не превышает расчетную лесосеку.

В 2020 году было заготовлено и вывезено:

База Аксеново – 21 704 м<sup>3</sup>.

База Паново – 38 043 м<sup>3</sup>.

Переруба годовой расчетной лесосеки, установленной лесоустройством не наблюдалось. В связи с этим можно говорить о неистощительности использования на арендуемых участках.

## 2. Динамика среднего прироста древостоев по хозяйствам и хозсекциям

Общая площадь арендованных участков составляет 47 001 га.

Средний прирост древостоев на 1 га в разрезе хозяйственных секций представлен в таблице.

Категория насаждений (хозяйство)	Среднее изменение запаса (средний прирост), м <sup>3</sup> /га
FMU 1 договор № 141-з от 08.10.2008 г.	
Хвойное	1,3
Мягколиственное	1,3
Итого по FMU 1	1,3
FMU 2 договор №144-з от 08.10.2008 г.	
Хвойное	1,2
Мягколиственное	1,5
Итого по FMU 2	1,3

Величина среднего прироста пересматривается лесоустройством раз в 10 лет.

Общая расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений составляет 103 800 м<sup>3</sup>. Фактически же ежегодно вырубается до 70-80% от расчетной лесосеки.

Срок примыкания лесосек составляет: по хвойному хозяйству – 5 лет, по лиственному – 2 года.

Средняя площадь лесосечной делянки в 2020 году составила 24 га.

Таким образом, расчетная лесосека 2020 года предприятием не перерубалась, что свидетельствует о неистощительности лесопользования.

## 3. Объем лесохозяйственных и противопожарных мероприятий

В 2020 году предприятием были осуществлены лесохозяйственные мероприятия. Общая сумма затрат на проведение лесовосстановительных мероприятий в 2020 году составила - 1 432 300 руб.

### Затраты на проведение лесохозяйственных мероприятий

Виды мероприятий	Затраты, тыс. руб.
	2020
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	360,0
Создание лесных культур	-
Противопожарные мероприятия	600,0
Затраты на уход за молодняками	472,3
<i>Краткие выводы: Запланированные лесохозяйственные мероприятия выполнены в полном объеме в 2020 году</i>	

#### 4. Породная, возрастная и бонитетная структуры насаждений

На территории аренды лесных участков преобладают леса 3 класса бонитета. Средние показатели лесных участков приведены в таблице.

Средние показатели лесных участков по договору № 144-з от 08.10.2008г.

Порода	Средний возраст	Средняя полнота	Средний бонитета	класс
Сосна	162	0,6	3,9	
Ель	123	0,5	4,4	
Пихта	130	0,5	4,5	
Лиственница	171	0,6	3,4	
Кедр	103	0,5	4,2	
Береза	39	0,6	4,2	
Осина	31	0,6	3,2	

Средние показатели лесных участков по договору № 141-з от 08.10.2008г.

Порода	Средний возраст	Средняя полнота	Средний бонитета	класс
Сосна	145	0,6	3,8	
Ель	132	0,6	4,7	
Лиственница	179	0,6	3,2	
Кедр	20	0,6	4,0	
Береза	54	0,6	4,6	
Осина	99	0,6	2,9	

#### 5. Соотношение фактического и расчетного объемов вырубki древесины по все видам рубок.

На предприятии проводятся только сплошные рубки.

В таблице приведены фактические и расчетные объемы рубки на территории аренды ЗАО «Амира» за 2020 г.

Расчетная лесосека и фактические объемы рубки в 2020 г., м<sup>3</sup>.

Лесосека	Договор аренды 144-з от 08.10.2008	
	Расчетная лесосека, объем, тыс.м <sup>3</sup>	Фактически заготовлено, объем тыс.м <sup>3</sup>
По хвойному хозяйству	57,5	38,043
По лиственному хозяйству	3,9	-

<b>Итого:</b>	<b>61,4</b>	<b>38,043</b>
---------------	-------------	---------------

Фактический объем заготовки по договору №144-з от 08.10.2008г. не превышает расчетную лесосеку.

Лесосека	Договор аренды 141-з от 08.10.2008	
	Расчетная лесосека, объем, тыс.м <sup>3</sup>	Фактически заготовлено, объем, тыс.м <sup>3</sup>
По хвойному хозяйству	34,9	21,638
По лиственному хозяйству	3,1	0,066
Итого:	38,0	21,704

Фактический объем заготовки по договору №141-з от 08.10.2008г. не превышает расчетную лесосеку.

### 6. Соотношение площадей видов рубок.

На предприятии в 2020 году проводились рубки главного пользования. За 2020 год площадь сплошных рубок по арендному участку в Аксеновском участковом лесничестве: СР – 118,4 га., по арендному участку в Пановском участковом лесничестве: СР – 249,3 га.

### 7. Динамика популяций видов растений, животных и грибов, присутствующих на сертифицируемой территории.

Сбор информации по данному пункту осуществляется ответственным за ведение мониторинга в лесничествах, общественных организациях охотников и рыболовов, при опросе местного населения и Службы охраны животного мира Красноярского края.

Анализируются виды фауны и флоры с данными из Проектов освоения лесов, на арендуемой территории, и отражаются в таблице.

Сведения о средней плотности населения объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты в Кежемском районе Красноярского края

Виды животных, используемые в целях охоты	Плотность видов (особей на 1000 га)	Динамика популяций видов животных, которые отнесены к объектам охоты			
		по ПОЛ	2019 г.	2020 г.	
Волк	0,1 – 0,3	0,04	0,05		
Красная лисица	менее 0,1	0,08	0,09		
Медведь	0,1 – 1,0	0,1	0,09		
Рысь	0,1 – 0,3	0,03	0,05		
Соболь	1,0 – 2,0	2,68	3,12		
Норка	отсутствует	0,07	0,03		
Ондатра	менее 3	0,41	0,66		
Колонок	менее 0,1	-	-		
Белка	более 20	12,3	15,91		
Лось	более 0,5	0,57	0,74		
Изюбрь	0,6 – 1,0	-	-		
Косуля	менее 1,6	0,26	0,26		
Кабарга, кабан	менее 5	1,82	1,82		
Северный олень	менее 2	0,24	0,15		

Данные в таблице свидетельствуют о росте популяций в 2020 году большинства видов по отношению к 2019 году.

Анализирую данные из таблицы по 2020 году, делаем вывод, что популяции имеют прирост по численности к уровню 2019 года, кроме норки, северного оленя и медведя.

В целом можно отметить, что за период с 2019 по 2020 годы включительно, лесохозяйственная деятельность не приводит к резким колебаниям численности объектов животного мира.

При планировании лесозаготовительных работ с учетом требований и соблюдение международных природоохранных соглашений о сохранении биологического разнообразия лесных экосистем, предприятие сохраняет:

- участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение:

- заболоченные участки леса в бессточных понижениях;
- окраины болот, болота с редким лесом и участки среди болот;
- участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов;
- участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях;
- участки спелого и перестойного леса среди молодняков и средневозрастных древостоев;
- участки леса с наличием старо-возрастной осины;
- местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу;
- участки леса на выходах карбонатных пород;
- карстовые воронки;

- отдельные ценные деревья в любом ярусе:

- разновозрастные деревья (единичные или группы) редких, для данной местности пород (например, широколиственных пород в зоне тайги), редкие кустарники;
- единичные старые деревья различных пород;
- крупные устойчивые сухостойные и усыхающие деревья;
- крупные пни или обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы);
- деревья с гнездами и дуплами;
- валёж на разных стадиях разложения.

### 1.7 Динамика изменения численности видов, взятых под охрану.

Сбор информации по данному пункту осуществляется ответственным за ведение мониторинга в лесничествах, участковых лесничествах, добровольных обществах охотников и рыболовов, при опросе местного населения.

Специалистами предприятия составлен перечень потенциально обитающих на арендуемой территории предприятия редких и исчезающих видов животных и растений. Перечень составлен по материалам Красной книги Красноярского края, Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Красноярского края и включаемых в Красную книгу Красноярского края.

Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, меры по сохранению.

**Перечень представителей редких видов флоры и фауны Красноярского края (распространение включает Кежемский район), встречающихся на арендуемых участках лесного фонда ЗАО «Амира»**

#### СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
1	Касатик низкий <i>Iris humilis</i>	Боры, лесные поляны	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
2	Лилия пенсильванская <i>Lilium pensylvanicum</i>	Сырые пойменные луга, опушки, лесные поляны, заросли кустарников	Сохранение режима водоохраных зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
3	Кувшинка чистобелая <i>Nymphaea candida</i>	Неглубокие озера, старицы, заводи, медленно текущие речки	Сохранение режима водоохраных зон.	Не выявлен
4	Калипсо луковичная <i>Calypso bulbosa</i>	Тенистые мшистые хвойные и лиственные леса, редко в сосновых борах и гарях	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
5	Башмачок настоящий <i>Cypripedium calceolus</i>	Светлые леса на хорошо увлажненных богатых известью почвах	Сохранение режима водоохраных зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
6	Башмачок пятнистый <i>Cypripedium guttatum</i>	Светлые разнотравные, осочковые леса, их опушки, лесные поляны, луга	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен

7	Башмачок крупноцветковый <i>Cypripedium macranthon</i>	Березовые, светлохвойные, смешанные леса, лесные луга	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
8	Гнездоцветка клубочковая <i>Neottianthe cucullata</i>	Сырые низкотравные березовые и тенистые замшелые березово-еловые леса, сосновые зеленомошные боры	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
9	Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i>	Сырые лесные луга, поляны, редкие пойменные леса, кустарники в долинах рек и ручьев	Сохранение режима водоохраных зон.	Не выявлен

## ЛИШАЙНИКИ

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
10	Тукнерания Лаурера <i>Tuckneraria laureri</i>	На стволах и ветвях деревьев, гниющей древесине	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен

## ГРИБЫ

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
11	Клавариадельфус язычковый <i>Clavariadelphus ligula</i>	Смешанные лиственничные и сосновые с березой, бруснично-зеленомошные и осочковые леса	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен

## ЖИВОТНЫЕ

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
<b>Насекомые</b>				
12	Ропитондес серый <i>Rophitoides canus</i>	лесные поляны, опушки, луга, склоны балок	Ограничение применения пестицидов	Не выявлен
13	Махаон <i>Papilio machaon</i>	опушки, поляны, редины, вырубки, луга, поймы рек	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
14	Сенница Геро <i>Coenonympha hero</i>	влажные луга, лесные поляны, поймы рек и ручьев	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
<b>Птицы</b>				
15	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	Глухие таежные озера, мелкие и старичные озера в поймах крупных рек	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
16	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	пойменные водоемы и болота с зарослями приводной растительности	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
17	Лебедь - кликун <i>Cygnus cygnus</i>	Глухие водораздельные водоемы, чаще открытые крупные озера с зарослями приводной растительности	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
18	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	Участки высокоствольного леса и открытого ландшафта, речные долины, окраины леса	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон. Оставление деревьев с гнездами	Не выявлен
19	Коростель <i>Crex crex</i>	Низинные болота, сырые высокотравные луга с кустарниками, иногда вырубки, поляны	Сохранение ключевых биотопов, окраин болот.	Не выявлен
20	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	Мелкие и старичные озера в поймах крупных рек	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
21	Аист черный <i>Ciconia nigra</i>	Открытые, с разреженным лесом заболоченные пространства, старицы, пойменные озера. Необходимые условия: высокоствольная растительность или скалы для устройства гнезд	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон. Оставление деревьев с гнездами	Не выявлен
22	Казарка краснозобая <i>Branta ruficollis</i>	Поймы рек, озера	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен



23	Косатка <i>Anas falcata</i>	Мелкие, преимущественно пойменные водоемы с развитой прибрежной растительностью	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
24	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	Берега крупных водоемов, богатых рыбой.	Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
25	Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	Лиственные, смешанные пойменные леса	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
26	Большой подорлик <i>Aquila glanga</i>	Крупные массивы лесов не тронутые рубками.	Сохранение участков малонарушенных лесов. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
27	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	Темнохвойные леса рядом с крупными массивами верховых болот.	Сохранение окраин болот. При обнаружении гнезда в гнездовой период (апрель-август) оставить охранную зону	Не выявлен
28	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	Старовозрастные леса по берегам водоемов.	Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
29	Кречет <i>Falco rusticolus</i>	Долины рек и озер с утесами, ленточными или островными лесами	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
30	Большой кроншнеп <i>Numenius arguata</i>	Травяные обширные моховые болота, низины озер и луга по широким долинам рек	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
31	Филин <i>Bubo bubo</i>	Осветленные участки, часто в долинах рек, вблизи озер	Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
32	Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	Кустарники на открытых ландшафтах, опушки лесов, окраины болот, заболоченные редколесья, гари и вырубки	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
33	Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhynchus</i>	Лиственные и смешанные леса с открытыми участками	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
34	Степной лунь <i>Aquila nipalensis</i>	Открытые пространства: долины рек	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
35	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	Открытые, чаще увлажнённые ландшафты, широкие речные долины, илистые берега озёр, мокрые высокотравные луга	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
36	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	Различные типы лесов около открытых пространств.	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
37	Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i>	Высокоствольная, темнохвойная (пихтовая, еловая, кедровая) тайга с перестойными дуплистыми деревьями, обычно по долинам рек и ручьев	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
38	Серый журавль <i>Grus grus</i>	Болота различных типов, заболоченные редколесья, долины таежных речек	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
39	Черная кряква <i>Anas poecilorhyncha</i>	озера с богатой водной растительностью	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
<b>Млекопитающие</b>				

40	Лесной северный олень <i>Rangifer tarandus valentinae</i>	Поймы рек и ручьев	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
41	Ночница Иконникова <i>Myotis ikonnikovi</i>	Лесные поляны, высокотравные и кустарниковые долины мелких рек и ручьев	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен

Предприятие осуществляет сбор и анализ информации, позволяющей судить о составе и изменениях флоры и фауны в связи с деятельностью по лесоуправлению и её целями.

Сбор информации по всем видам флоры и фауны не проводится, главное – оценить состояние разных типов местообитаний по типам леса, растительным сообществам. С точки зрения сохранения биологического разнообразия видов и экосистем (особенно редких) и ЛВПЦ, а также принятие мер по недопущению сокращения видов. Оценка состояния обычных видов флоры и фауны опирается на данные по изменению площадей основных типов мест обитания. На территориях, которые характеризуются условиями, подходящими для обитания редких видов, обитают также и обычные виды. Соответственно, эти территории отличаются повышенным биоразнообразием.

Жизнь большинства видов растений и животных связана с определенными типами лесов (преобладающей породой), типами лесорастительных условий и возрастом лесонасаждений.

Информация подготовлена предприятием самостоятельно на основе анализа характеристики насаждений лесного участка и результатов хозяйственной деятельности.

В связи с тем что лесохозяйственная деятельность не ведется в ЛВПЦ и ОЗУ, на флору и фауну деятельность предприятия не оказывает негативных влияний на их динамику.

## 8. Мониторинг площадей охраняемых участков разных типов

Под лесами высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) понимают леса, имеющие особую социальную и экологическую ценность. Ценность древесины в этом случае оказывается второстепенной по отношению к другим ценностям. На предприятии имеется перечень участков леса, подлежащих охране. Это в первую очередь участки леса отнесенные к малонарушенным лесным массивам, водоохраные зоны, лесные территории где представлено высокое биоразнообразие.

В границах лесосырьевой базы предприятия, выявлены и выделены следующие ЛВПЦ:

		Пановское участковое лесничество (144-з)	Аксеновское участковое лесничество (141-з)
ЛВПЦ 2 Малонарушенные лесные территории	МЛМ		Квартал 295, 327, 328, 329 общая площадь 575,1 га
ЛВПЦ 3 Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы	кедр 3 и более единиц	кв.234-выд.16-10га -выд.24-14га кв.325-выд.5-7га -выд.14-11га кв.251-выд.24-18га	кв.413-выд.9-26га кв.429-выд.27-98га кв.430-выд.13-50га кв.328-выд.29-13га кв.329-выд.27-6га
	репрезентативные (эталонные) участки экосистем в арендной базе	Квартал Выдел Площадь,га Тип почвы 265 5 11 БРЛ 233 10 6 ОССФ 339 43 2 БРОС 251 24 2 ОСДМ 308 13 3 БРРТ Итого 24 га	Квартал Выдел Площадь Тип почвы 328 22 4 БРОС 413 14 7 БРОС Итого 11 га
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	4.1 Леса, имеющие особое водоохранное значение	2898 га	3302 га
	4.2 Леса, имеющие особое		

	противоэрозийное значение		
	4.3 Леса, имеющие особое противопожарное значение		

Основной мерой по сохранению характеристик ЛВПЦ является запрет на проведение лесохозяйственных работ на их территории.

Изменений в составе ЛВПЦ за 2020 год не произошло.

Природоохранная ценность и площадь выявленных ЛВПЦ не изменилась. Специалистами предприятий проводится мониторинг ЛВПЦ который необходим для периодической оценки сохранности ценных природных объектов. Состояние их может меняться в результате воздействия природных факторов.

Меры сохранения ЛВПЦ, определенные организацией:

Для ЛВПЦ 1 – охрана (сохранение редких и исчезающих видов растений);

Для ЛВПЦ 2 – строгая охрана (исключается лесохозяйственная деятельность).

Для ЛВПЦ 3 – строгая охрана (исключается лесохозяйственная деятельность).

Для ЛВПЦ 4 – специальный ограничительный режим осуществления хозяйственной деятельности, соответствующий режиму защитных лесов и ОЗУ.

В 2020 году хозяйственных мероприятий в лесах, потенциально обладающих высокой природоохранной ценностью, организацией не проводилось. Не зафиксированы также случаи незаконной рубки и повреждения ценных лесов в результате пожаров, стихийных бедствий, поражений насекомыми и вредителями. Проведенный анализ свидетельствует о сохранении выделенных ЛВПЦ, их функционировании и эффективности мер защиты и охраны.

#### 9. Объемы и виды мероприятий по защите и охране леса на территории аренды лесных участков.

Данные по числу пожаров и их площади, заносятся в таблицу ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

##### Данные по пожарам

Место пожара (лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)		Площадь, га
2020 г.	Аксеновское участковое лесничество кв.421 (2,3,6,12,13,16,17,18,19,20,21)	182
<i>Комментарий: Программа финансирования по приобретению противопожарного оборудования выполнена в полном объеме.</i>		

Анализ:

Пожар возник по природным факторам (сухие грозы). В результате пожара потери составили 208 м<sup>3</sup> древесины на корню на сумму 29 525, 6 руб. В результате пожара пострадало 157 га эксплуатационных лесов и 25 га лесов расположенных в водоохраной зоне. Данные по потерям лесфонда будут учтены в актуализированном расчете неистощительности. В результате пожара пострадали ЛВПЦ4 (водоохранная зона) – 25 га. Другие участки ВПЦ и ОЗУ, выделенные в охрану, не пострадали.

Данные по числу ветровалов и их площади, заносятся в таблицу 12 ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

##### Данные по ветровалам

Место ветровала (лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)		Площадь, га
2020 г.	Ветровалов на территории аренды, не зафиксировано	0,0
<i>Комментарий: не зафиксировано</i>		

Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса и их площади, заносятся в таблицу ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

### Данные по повреждениям лесов от вредителей и болезней леса

Месторасположение, причина повреждения лесов (лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)		Площадь, га
2020 г.	Повреждений лесов от вредителей и болезней не зафиксировано	0,0
Комментарий: нет		

Данные по нелегальным рубкам и их площади, заносятся в таблицу ответственным за мониторинг или иным сотрудником по его поручению.

### Данные по нелегальным рубкам

Месторасположение (лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)		Площадь, га
2020 г.	Нелегальных рубок на территории аренды не зафиксировано	0,0
Комментарий: На предприятии внедрена процедура выявления незаконных видов деятельности. КПП выставляется в пожароопасный период согласно, предписания Администрации Красноярского края. Дежурный ведет учет передвижений транспорта и людей через КПП.		

За 2020 год на территории арендованных лесных участков незаконных рубок не выявлено.

## 10. Мероприятия по защите и охране леса

В соответствии с проектом освоения лесов, предприятие проводит противопожарные мероприятия.

### Перечень противопожарных мероприятий

Договор аренды № 144-з от 08.10.2008 г.

Характеристика мероприятий	План	Фактическое выполнение
Строительство дорог противопожарного значения, км	1,0	1,0
Реконструкция дорог противопожарного назначения, км	2,0	2,1
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	3,0	3,012
Устройство минерализованных полос, км	10,0	10,115
Уход за мин. полосами, км	10,0	10,987
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, шт.	1	1
Устройство пожарного водоема (резервуара), шт.	1	1
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, шт.	1	1
ПСПИ	1	1
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	5	5
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	1	1
Устройство противопожарных наблюдательных пунктов	1	1
Устройство и содержание КПП, шт.	1	1

### Перечень противопожарных мероприятий

Договор аренды 141-з от 08.10.2008 г.

Характеристика мероприятий	План	Фактическое выполнение
Строительство дорог противопожарного значения, км	1,0	1,0
Реконструкция дорог противопожарного назначения, км	2,0	2,3
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	3,0	3,3
Устройство минерализованных полос, км	5,0	5,458
Уход за мин. полосами, км	5,0	5,154
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, шт.	1	1
Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, шт.	1	1
ПСПИ, шт.	1	1
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	1	1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	1	1

На арендуемых лесных участках, в 2020 году проводились следующие виды работ по защите и охране леса:

- устройство минерализованных полос;
- установлены пункты сосредоточения противопожарного инвентаря;
- на время пожароопасного периода созданы добровольные дружины в количестве трех групп по 30 человек, установлены КПП и пр.

#### 11. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок на арендуемых участках

Политика лесопользования ЗАО «Амира» направлена на достижение устойчивого лесопользования в соответствии с принципами, критериями и индикаторами Лесного Попечительского Совета.

В 2021 году предприятием планируется подписание Соглашений о социально-экономическом партнерстве с Администрациями муниципальных образований (Кежемский район, Недокурский сельсовет).

В соответствии с «Процедурой рассмотрения жалоб от местного населения» ЗАО «Амира», предприятие рассматривает все поступившие жалобы и предложения со стороны местного населения, связанные с материальным ущербом от деятельности предприятия. В случае подтверждения нанесения ущерба от деятельности предприятия, производится материальная оценка нанесенного ущерба, определяется вид возмещения ущерба.

Местные жители не ограничены в праве:

- отдыхать в лесу;
- собирать ягоды, грибы и лекарственные растения;
- заниматься рыбной ловлей, охотой при получении лицензии и соблюдении установленных сроков.

Ограничения на посещение леса местными жителями вводится в пожароопасный период и регламентируется решениями местных органов власти.

#### Политика предприятия в отношении персонала.

Социальная политика предприятия предусматривает:

- трудоустройство работников предприятия в соответствии с ТК РФ;
- проведение мероприятий по улучшению условий труда работников;
- предоставление средств индивидуальной защиты, спец. одежда;
- ежегодный медицинский осмотр и вакцинация;
- новогодние подарки;

- своевременную выплату заработной платы; и пр.

### **Соблюдение ТБ и ОТ на предприятии.**

За 2020 год не зафиксировано нарушений по ТБ и ОТ.

Каких либо негативных социальных последствий от лесозаготовок на арендуемых участках не зафиксировано. Изменений в общей площади ЛВПЦ не произошло.

### **12. Предложения по изменению процедуры мониторинга.**

В кратком отчете для общественности по мониторингу хозяйственной деятельности и ЛВПЦ за 2020 год не отражена информация, являющаяся коммерческой тайной.

Предложений по изменению процедуры мониторинга на 01.01.2021 года от ответственных лиц, общественности и местного населения не поступало.

### **Заключение**

При осуществлении своей деятельности, ЗАО «Амира» руководствуется принципами экологически ответственного и социально ориентировочного лесопользования. Предприятие ведет заготовку в строгом соответствии с Проектами освоения лесов, обеспечивая неистощительное использование лесных ресурсов. Проводит лесовосстановительные и лесозащитные мероприятия. В период лесозаготовительной деятельности выявляет и исключает из пользования участки леса, где потенциально могут находиться редкие виды растений и животных.

На основании проведенного мониторинга сделаны следующие выводы:

- предприятие поддерживает на уровне мероприятия, связанные с защитой окружающей среды, неистощительным использованием лесных ресурсов, социальным благополучием работников предприятия;
- в ходе проводимого мониторинга нежелательных последствий хозяйственной деятельности на территории арендуемых участков выявлено не было.