

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по лесозаготовке и лесообеспечению

ООО «Русфорест Магистральный»

С.И. Видишев

«01» марта 2024 г.



МОНИТОРИНГ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ООО «Русфорест Магистральный»

за 2023 год

ООО «Русфорест Магистральный» проводит мониторинг проверяемых целевых показателей хозяйственной деятельности, для оценки успеха в достижении целей управления, воздействия хозяйственной деятельности и состояния единицы управления.

Программа мониторинга состоит из трех разделов:

- 1) Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.
- 2) Социальные аспекты хозяйственной деятельности.
- 3) Изменения окружающей среды.

Оценка проводится ежегодно, отчетный период - календарный год.

Ответственный за проведение мониторинга – инженер по лесовосстановлению, по совместительству специалист по лесной сертификации.

Раздел 1. Воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

1.1. Объемы лесовосстановительных мероприятий, с разделением по их способам и методам, проводились в соответствии с проектами освоения лесов.

- лесовосстановительные мероприятия:

Лесовосстановительные мероприятия	ед. изм.	2022 год		2023 год	
		план	факт	план	факт
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года					
Лесовосстановление всего:	га	150,4	150,4	270,3	270,3
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	150,4	150,4	270,3	270,3
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года					
Лесовосстановление всего:	га	62,2	62,2	0,0	0,0
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	62,2	62,2	0,0	0,0
Договор аренды лесного участка 4/8 от 11.11.2008 года					
Лесовосстановление всего:	га	119,6	119,6	0,0	0,0
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление	га	21,0	21,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	98,6	98,6	0,0	0,0
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года					
Лесовосстановление всего:	га	180,5	180,5	84,7	84,7
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	180,5	180,5	84,7	84,7
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года					
Лесовосстановление всего:	га	160,2	160,2	117,7	117,7
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	3,8	3,8
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	160,2	160,2	113,9	113,9
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года					
Лесовосстановление всего:	га	34,4	34,4	444,3	444,3
Искусственное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	0,0	0,0
Содействие естественному лесовосстановлению	га	34,4	34,4	444,3	444,3

Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года					
Лесовосстановление всего:	га	3 754,4	3 754,4	23 378,6	23 378,6
Искусственное лесовосстановление	га	646,0	646,0	650,2	650,2
Комбинированное лесовосстановление	га	0,0	0,0	16,8	16,8
Содействие естественному лесовосстановлению	га	3 108,4	3 108,4	22 711,6	22 711,6
Показатели по всем арендным базам предприятия					
Лесовосстановление всего:	га	4 461,7	4 461,7	24 295,6	24 295,6
Искусственное лесовосстановление	га	646,0	646,0	654,0	654,0
Комбинированное лесовосстановление	га	21,0	21,0	16,8	16,8
Содействие естественному лесовосстановлению	га	3 794,7	3 794,7	23 624,8	23 624,8
Оценка / Анализ / Вывод: основной способ лесовосстановления после проведения лесозаготовительных работ является естественное возобновление. В 2023 году 97,2 % восстановлены методом содействию естественному возобновлению леса (сохранение жизнеспособного подроста и молодняка, оставление одиночных и групповых семенников и семенных куртин), где 6,3 % на участках вырубленными сплошным методом рубки и 90,9 % на гарях прошлых лет. 2,8 % мероприятий приходится на искусственное и комбинированное лесовосстановление, из них 646,0 га аэросев на гарях прошлых лет. В 2023 году было использовано 646,0 кг семян сосны и 49,6 тыс. шт. саженцев сосны с закрытой корневой системой по Казачинско-Ленскому лесничеству. По договору аренды № 91-289/11 в 2023 году выполнены лесохозяйственные мероприятия по рубкам ухода за молодняками в полном объеме согласно проекта освоения лесов. Проводилась минерализация почвы для эффективной приживаемости семян, попадающих в почву естественным путем.					

- 1.2. Использование для лесовосстановления экологически адаптированных видов – используются только местная парода, по правилам лесовосстановления;
- 1.3. Не использование видов-интродуцентов - не местные виды не используются, запрещено правилами лесовосстановления;
- 1.4. Не применяются удобрения - не применяются;
- 1.5. Не используются пестициды - не используются;
- 1.6. Не использование биологических средств защиты растений - не используются.
- 1.7. Негативным последствиям для природных ценностей от природных явлений,

- пожары:

Место пожара (лесничество, участковое лесничество, квартал)	Площадь, га	Договор аренды
2022 год		
-	0	-
2023 год		
-	0	-
Оценка / Анализ / Вывод: за 2022 и 2023 год, арендные базы пожарами не затронуты.		

- массовые ветровалы:

Место ветровала (лесничество, участковое лесничество, квартал)	Площадь, га	Договор аренды
2022 год		
Казачинско-Ленское лесничество, Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача, квартал 96	325,9	91-288/11
2023 год		

-	0	-
Оценка / Анализ / Вывод: в 2022 году зафиксирован ветровал в договоре аренды лесного участка 91-288/11 проведено лесопатологическое обследование и составлен акт, мероприятия (санитарные рубки) запланированы на конец 2023 года, но мероприятия не проводились. В 2023 году ветровалов не зарегистрировано.		

- вредители и болезни леса:

Место вредителей и болезни леса (лесничество, участковое лесничество, № кв.)	Площадь, га	Договор аренды
2022 год		
-	0	-
2023 год		
-	0	-
Оценка / Анализ / Вывод: за 2022 и 2023 год, случаев вредителей и болезни леса не было.		

1.8. Негативным последствиям от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры,

- реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров в 2023 г.:

Участковое лесничество, дача	Кв.	Выдел	Протяженность , км
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года			
Магистральное УЛ, Мартыновская дача	40	15, 16, 22	0,895
	98	39, 40	0,355
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года			
Магистральное УЛ, Небельская дача	195	12, 14	0,451
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года			
Карамское УЛ, Карамская дача	137	15, 17, 18, 19	1,800
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года			
Магистральное УЛ, Небельская дача	180	20	0,273
	180	20	0,290
	150	22	0,698
Магистральное УЛ, Мартыновская дача	57	15	0,207
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года			
Казачинское УЛ, Кутимская дача	262	1, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17	3,455
	75	18, 21, 22	2,352
	122	13, 14	0,500
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года			
Магистральное УЛ, Магистральная дача	155	22	0,010
	40	20, 24, 23, 28, 30, 32	1,571
	100	33	0,454
	119	5, 9, 12, 14	0,338
	97	4, 5, 8, 11, 12	0,794
	122	15, 16	0,260
	100	43	1,852
	87	47	1,915
	67	26	1,710
	151	51	2,783
	14	37	2,340
ВСЕГО			25,303

- строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров в 2023 г.:

Участковое лесничество, дача	Кв.	Выдел	Протяженность , км
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года			
Магистральное УЛ, Мартыновская дача	20	19, 20, 21	0,655
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года			
Магистральное УЛ, Небельская дача	183	9, 11	0,531
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года			
Карамское УЛ, Карамская дача	137	8	0,295
	105	8, 9	0,205
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года			
Магистральное УЛ, Небельская дача	128	1	0,126
	109	42	0,153
Магистральное УЛ, Мартыновская дача	75	2, 3	0,425
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года			
Казачинское УЛ, Кутимская дача	96	17, 21, 22	0,599
	97	13	0,569
	73	10, 13	1,104
	96	12	0,425
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года			
Магистральное УЛ, Магистральная дача	120	30	0,423
	68	22	0,755
	109	1	0,516
	12	32, 34, 35	0,473
	145	10, 24	0,751
	155	62	0,010
Карамское УЛ, Карамская дача	12	28, 29, 33	0,695
	400	30, 36, 39	0,303
	148	8, 9, 10	1,359
	406	3, 5, 9, 11	1,754
ВСЕГО			12,126
<p>Оценка / Анализ / Вывод: реконструкция и строительство дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров в 2023 году выполнены согласно плану в полном объеме, сохраняя режим водоохраных зон. При строительстве дорог в местах пересечения дорог с открытыми водотоками сооружаются водопропускные сооружения, при пересечении с мелкими ручьями – делают настилы.</p> <p>Возможно нарушение КБ. Оставление ключевых биотопов, объектов в делянках компенсируют эти потери, соблюдено требование «Процедуры выявления и сохранения ключевых местообитаний (ключевые биотопы и объекты)» от 20.05.2021 г.</p> <p>Организация соблюдала требования «Процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесных участках» от 25.03.2021 г. Дороги по ВПЦ не проходили, что позволяет сделать вывод - ущерба редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, местообитаниям, экосистемам не нанесено.</p>			

1.9. Негативные последствия при заготовке древесины для природных ценностей.

Организация выполняет требование лесного законодательства и проектов освоения лесов.

Очистка лесосек проводится двумя способами: укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки, сбор порубочных остатков в кучи на погрузочных площадках с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Все работы проводятся с соблюдением требований процедуры минимизации воздействия на лесную среду при проведении лесозаготовок, строительстве и эксплуатации дорог от 22.03.2019 г.

Организация проводит мероприятия по уходу за лесами, согласно ПОЛ по всем договорам аренды.

Выявленные территории ВПЦ по управляемым участкам, составили 62,4 % от общей площади аренды.

Оценка / Анализ / Вывод: негативные последствия при заготовке древесины для природных ценностей за отчетный период не выявлены.

1.10. Негативные последствия от деятельности по обращению с отходами.

Заключены договоры:

1. Вывозка жидких бытовых отходов ООО «Исток» (договор № 21-02А от 01.01.2021г.);
2. Комплекс услуг по обращению с отходами (сбор, транспортирование, утилизация, обработка, обезвреживание) ООО «Чистые технологии Байкала» (договор № У18-01 от 09.02.2022г.), дополнительное соглашение №1 от 27.01.2023 г.;
3. Сбор, транспортирование, размещение (захоронение) отходов IV-V класса опасности ООО «СПЕЦАВТО» (договор № 78 от 01.01.2022г.);
4. Обезвреживание отходов ИП Митюгин А.В. (договор № 44 от 10.01.2022г.).

Оценка / Анализ / Вывод: негативные последствия от деятельности по обращению с отходами за отчетный период не выявлены.

Раздел 2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности

2.1. К незаконным видам деятельности относятся:

- несанкционированные проникновения на управляемые участки организации,
- захват, застройка или заселение земель,
- несанкционированное размещение отходов,
- охота, рыболовство (браконьерство).

По результатам совместных ежемесячных рейдов с РОИООООиР, ООО «Байкалтур» и Федеральным агентством по рыболовству (в городе Усть-Куте) в 2023 году нарушений не зафиксировано, чему свидетельствуют акты проведенных рейдов.

Оценка / Анализ / Вывод: незаконные виды деятельности за отчетный период не выявлены.

2.2. Соблюдение законодательства при транспортировке и торговле продукции:

- классификация заготовленных материалов по породам, объему и качеству – выполняется,
- транспортная документация, сопровождающая транспорт с лесоматериалами от места заготовки – оформлена,
- таможенное законодательство, регламентирующее экспортные лицензии и классификацию продукции – соблюдается.

Оценка/ Анализ /Вывод: нарушения законодательства при транспортировке и торговле продукции за отчетный период не выявлены.

2.3. Разрешению споров и жалоб.

Организация разработала процедуры по учету, разрешению и урегулированию споров и жалоб.

- споры, касающиеся прав владения и пользования на территории управляемых участков - отсутствуют.
- жалобы, связанные с утратой или повреждением имущества работников, травмами, профессиональными заболеваниями – не поступали.
- жалобы местного населения, в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельности организации (обеспечение справедливой компенсации) – не поступали.

Оценка / Анализ / Вывод: за отчетный период жалобы и споры отсутствуют.

2.4. Соблюдение прав работников:

- прием на работу – официально с оформлением договора,

• условия труда работников соответствуют требованиям Декларации МОТ об основополагающих принципах и правах на производстве (1998 г.), базирующейся на 8 основных конвенциях МОТ – *администрация соблюдает, работники ознакомлены, вновь принятых сотрудников знакомят при приеме (ведется журнал, выдается методичка).*

Оценка / Анализ / Вывод: *организация ведет свою хозяйственную деятельность в соответствии с трудовым законодательством РФ.*

2.5. Соблюдение требований по охране труда.

Разработаны процедуры, работники ознакомлены с правилами ОТ и ТБ, работникам выделяется СИЗ, ведется учет несчастных случаев, проводится их расследование и корректирующие действия, совместно с представителем трудового коллектива.

Оценка / Анализ / Вывод: *организация соблюдает правила техники безопасности и охраны труда для защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.*

2.6. Обучение работников:

• работники, в том числе вновь принимаемые на работу - *ознакомлены с содержанием, значением и применимостью 8 основных конвенций МОТ (методички на стенде),*

Информирование местных сообществ - *проведено*, выявленных согласно, о том, когда, куда и как они могут направлять свои предложения относительно хозяйственной деятельности организации, в том числе по внесению изменений в план управления для защиты своих прав, доведена до жителей каждого населенного пункта.

• Работники организации, которым поручено осуществлять взаимодействие с местными сообществами, затронутыми хозяйственной деятельностью, знают:

1) как подготовить информацию по планируемой хозяйственной деятельности – готовят документ для размещения на сайт компании;

2) о способах и порядке информирования местных сообществ

3) о порядке учета мнения местных сообществ и их информирования о принятых решениях – соблюдение процедур организации.

Соблюдение требований трудового законодательства:

- с персоналом заключены договоры,

- проведено обязательное страхование,

- соблюдается минимальный возраст при приеме на работы с опасным производством,

- запрещен рабский и принудительный труд,

- дискриминация на рабочих местах,

- не препятствует объединению в профсоюзы,

- организация перечисляет все налоги.

Оценка / Анализ / Вывод: *организация проводит обучение работников по профессиям, повышению разрядов и квалификации.*

2.7. Выявление коренных народов и местных сообществ, их законных и обычных прав.

Выявлена, НО «Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община», *подписано соглашение о сотрудничестве от 20.03.2018 г.*

Постановлением Правительства от 26.11.2021 года № 899-пп., узаконена территории традиционного природопользования регионального значения «Хандинская», часть территории находится в границах УУ организации. Протокол встречи с представителями общины от 25.04.2022 г.

Оценка / Анализ / Вывод: *влияние на МКН выявлены, есть представители для ведения переговоров с обеих сторон, имеются контактные данные для связи. Подписано соглашение, о сотрудничестве от 20.03.2018 г.*

2.8. Выявление и защита мест особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ.

Из письма от 12.04.2017 г. выявлены места, имеющие для НО «Хандинской соседско-территориальной эвенкийской общины» особую культурную, экологическую, экономическую и религиозную ценность, в связи с проведением лесоустройства в договоре аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. площадь представлена в таблице.

- места особой культурной, экологической, экономической, религиозной и духовной ценности НО «Хандинской соседско-территориальной эвенкийской общины»:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача, кв. 37, в. 12, д. Вершина Ханды (Хикагня)	4,6
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача, кв. 37-38, периметр шириной 500 м. вокруг в. 12, д. Вершина Ханды (Хикагня)	121,0
Всего:	125,6

Оценка / Анализ / Вывод: выявлены особо значимые места для коренного населения, организация установила на данные территории режим «строгая охрана».

2.9. Поддержание социального и экономического развития местного сообщества.

На 2023 год заключены Соглашения о социальном партнерстве с администрациями Киренского и Казачинско-Ленского районов.

Оценка / Анализ / Вывод: все обязательства выполнены в полном объеме.

2.10. Соотношение фактического и неистощительного объема заготовки древесины по всем видам рубок,

- установленные и фактические объемы заготовки древесины:

Договор аренды	Целевое назначение лесов, хвойное хозяйство, сплошные рубки в спелых и перестойных насаждениях				Использование леса в 2023 году по отношению к неистощительному объему, %
	Разрешенный по ПОЛ / хвойное хозяйство	Неистощительный (метод равномерной лесосеки)	Фактические объемы заготовки древесины, м ³		
			2022 г.	2023 г.	
2/8	90 000	68 228	80 589	88 480	130
3/8	18 500	14 763	0	17 163	116
4/8	57 000	72 714	0	15 251	21
9/8	43 000	33 716	17 545	14 690	44
16/8	38 800	47 101	19 419	20 133	43
91-288/11	145 000	134 190	120 299	254	0
91-289/11	379 500	455 793	154 089	246 773	54
ИТОГО	771 800	826 505	391 941	387 493	-

Оценка / Анализ / Вывод: использование леса по всем договорам аренды в 2023 году по отношению к неистощительному объему пользования в среднем составляет 58 %.

Расчетная лесосека с учетом лимита прошлых лет в 2023 году установлена Приказом по дог. аренды № 2/8 в размере 74 931,9 м³ и по дог. аренды № 3/8 - 18 500 м³.

2.11. Учет текущих расходов и инвестиций, направленные на выполнение требований стандарта и обеспечение долгосрочной экономической жизнеспособностью.

ООО «Русфорест Магистральный» ежегодно утверждает планы экономического и финансового развития предприятия, которые обеспечивают деятельность предприятия с прибылью. Данная прибыль направляется на развитие инвестиционных программ (покупка основных средств, обновление техники, строительство дорог, социальные аспекты и т.д.).

Оценка / Анализ / Вывод: за отчетный период были использованы все запланированные

средства.

2.12. Поддержание ВПЦ 5 и ВПЦ 6,
- потребности населения и культурные ценности:

ВПЦ 5. Потребности населения.				
Участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных сообществ или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые путем взаимодействия с данными сообществами и коренными народами.		349 421,90	55,717	
ВПЦ 5.1.	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов;	-	-	
ВПЦ 5.2.	Охотничьи угодья;	183 115,40	29,199	Сезонные ограничения на рубку
ВПЦ 5.3.	Места ловли рыбы;	-	-	
ВПЦ 5.4.	Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья;	101,10	0,016	Строгая охрана
ВПЦ 5.5.	Насаждения- медоносы, лесные пасеки, бортни;	-	-	
ВПЦ 5.6.	Места заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения;	-	-	
ВПЦ 5.7.	Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.);	-	-	
ВПЦ 5.8.	Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники;	0,10	0,00002	Строгая охрана
ВПЦ 5.9.	Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, при поселковые леса;	422,60	0,067	Строгая охрана
ВПЦ 5.10.	Традиционные места отдыха, туристско- рекреационные зоны, природные достопримечательность и, экологические тропы, маршруты;	829,00	0,132	-
ВПЦ 5.11.	Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки);	-	-	
ВПЦ 5.12.	Территории традиционного природопользования коренных народов.	164 953,70	26,303	Ограничение (соглашение)
ВПЦ 6. Культурные ценности.				
Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критичную культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культовую значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с этими местными сообществами или коренными народами.		194,70	0,031	

ВПЦ 6.1	Культовые сооружения и объекты искусственного происхождения (церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.);	125,60	0,020	Строгая охрана
ВПЦ 6.2.	Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.);	-	-	
ВПЦ 6.3.	Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией;	-	-	
ВПЦ 6.4.	Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.);	64,00	0,010	Строгая охрана
ВПЦ 6.5.	Памятники архитектуры и садово-паркового искусства;	-	-	
ВПЦ 6.6.	Места захоронений, гробницы, курганы, жальники;	5,10	0,001	Строгая охрана
ВПЦ 6.7.	Места прохождения старинных дорог, троп, границ;	-	-	
ВПЦ 6.8.	Места боевой славы, военные памятники и обелиски;	-	-	
ВПЦ 6.9.	ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.	-	-	

Оценка / Анализ / Вывод: особо значимые места для потребности населения и культурные ценности выявлены и строго охраняются.

Раздел 3. Изменения окружающей среды

3.1. Эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний,

- сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на территории арендованных лесных участков Казачинско-Ленского района:

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на арендных уч. (дача, квартал, выдел)
ЛИШАЙНИКИ				
1	Лобария легочная <i>Lobaria pulmonaria</i> II	На стволах деревьев лиственных пород, реже – на хвойных в старовозрастных влажных (пихтовых, еловых, лиственных и смешанных) лесах.	Выделение ключевых биотопов: - участки наиболее старовозрастных лесов среди спелых и перестойных; - участки леса с наличием старовозрастной осины	2013г: Кутимская дача - 143 (5,12) 2014г: Кутимская дача - 122 (3,4); 96 (7,28) Небельская дача - 184 (14) 2016г: Кутимская дача - 123 (4); 190 (8); 191 (7); 146 (26) 2017г: Кутимская дача - 96 (15); 146 (21); 213 (22,23) 147 (20); 54 (19,30); 124 (12) 20 (19)

				Мартыновская дача - 78 (29) 2018г: Кутимская дача - 97 (5) 2019г: Кутимская дача - 147 (20) 2020г: Кутимская дача - 125 (4); 146 (22); 147 (19,20) Магистральная дача - 102 (21) Карамская дача- 344 (13)
--	--	--	--	---

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

1	Калипсо луковичная <i>Calypso bulbosa</i> III	Тенистые мшистые хвойные леса, часто среди поваленных деревьев, иногда на заболоченных участках	Сохранение мест произрастания (борьба с пожарами, запрет рубок)	2019г: Магистральная дача – 127 (37)
2	Башмачок известняковый <i>Cypripedium calceolus</i> II	Разреженные лиственные и смешанные леса, лесные поляны, заросли кустарников	Сохранение ключевых биотопов.	2014г: Магистральная дача – 127 (4) 2015г: Магистральная дача - 124 (29)
3	Башмачок крупноцветковый <i>Cypripedium macranthon</i> II	Светлые лиственные и смешанные леса, лесные поляны, заросли кустарников	Сохранение ключевых биотопов.	2014г: Магистральная дача – 148 (24) 2015г: Магистральная дача – 148 (26) 2019г: Магистральная дача - 128 (37)

- сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения **животных** на территории арендованных лесных участков Казачинско-Ленского и Киренского районов, *не выявлены*;

- сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов **деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений** на территории арендованных лесных участков в Киренском районе, *не выявлены*.

Распределение по лесным участкам (УЛ, дача)	Площадь, га
Договор аренды № 2/8 от 18.08.2008г.: Магистральное УЛ, Мартыновская дача	0,1
Договор аренды № 3/8 от 18.08.2008г.: Магистральное УЛ, Небельская дача	0,5
Договор аренды № 91-288/11 от 04.08.2011г.: Казачинское УЛ, Кутимская дача	52,0
Договор аренды № 91-289/11 от 04.08.2011г.: - Магистральное УЛ, Магистральная дача; Карамское УЛ, Карамская дача	6,2
Всего:	58,8

При осуществлении хозяйственной деятельности арендатор, в случае выявления местонахождения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, лесных растений, произрастающих на арендованном лесном участке (если таковые имеются), принимает меры к обеспечению их сохранности.

3.2. Эффективности мер по охране репрезентативных участков.

На выделенных участках (ВПЦ 3.5) площадью – 193,0 га, соблюдался установленный режим «строгая охрана».

3.3. Эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний.

В организации разработана и выполняется процедура выявления и сохранения ключевых местообитаний от 20.05.2021 г., которая содержит список ключевых местообитаний, характерных для местных экосистем управляемых участков, определены параметры их выделения, и разработаны меры охраны. Работникам, задействованным на отводах, выдается памятка по выделению, сохранению ключевых биотопов и минимизации негативного воздействия на окружающую среду при производстве лесозаготовительных работ от 12.03.2021 г.

3.4. Эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов.

Водные объекты на законодательном уровне находятся под охраной и защитой, согласно «Водного кодекса РФ» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (ред. от 28.11.2015) и соответствующих нормативно правовых актов.

В ПОЛ водные объекты выделены и исключены из эксплуатации арендного участка.

До проведения хозяйственных мероприятий организация проводит ОВОС.

3.5. Эффективности мер поддержания или восстановления ландшафтных ценностей.

При планировании хозяйственной деятельности, работники имеют информацию о сети охраняемых участков и режимах их пользования.

Разработана «Процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесных участках» от 25.03.2021 г.

Оставляются, на вырубках породы, присутствующие в насаждении до рубки. На площади более 15 га на лесосеке сохраняется мозаичный лесной ландшафт в виде ветроустойчивых полос и куртин леса, согласно процедуре сохранения мозаичности природного ландшафта, на лесных участках от 25.03.2021 г.

3.6. Эффективности мер поддержания или улучшения ВПЦ 1 - 4 типов,

- видовое разнообразие, экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня, редкие экосистемы и местообитания, экосистемные услуги:

Типы ВПЦ		Площадь ВПЦ, га	% от общ. Площади	Режим лесопользования
ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды		165 991,18	26,468	
ВПЦ 1.1.	Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	-	-	
ВПЦ 1.2.	Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	727,00	0,116	Строгая охрана
ВПЦ 1.3.	Ключевые ботанические территории (КБТ)	-	-	
ВПЦ 1.4.	Территории особого природоохранного значения	9 878,00	1,575	Строгая охрана
ВПЦ 1.5.	Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	74 243,70	11,839	Строгая охрана
	в т.ч. Кедровые насаждения	67 759,80	10,805	Строгая охрана
	в т.ч. Кустарники	6 164,40	0,983	Строгая охрана
	в т.ч. Участки спелого леса с запасом менее 50 метров кубических на 1 га	315,70	0,050	Строгая охрана
	в т.ч. Ключевые местообитания, выделенные на лесосеках при заготовке древесины	3,80	0,001	Строгая охрана

ВПЦ 1.6.	Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	53,60	0,009	Строгая охрана
ВПЦ 1.7.	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных:	3 422,59	0,546	
	в т.ч. Глухариные тока	2 538,10	0,405	Строгая охрана
	в т.ч. Места отстоя копытных	450,00	0,072	Сезонные ограничения на рубку
	в т.ч. Места перехода копытных	427,00	0,068	Сезонные ограничения на рубку
	в т.ч. Ключевые местообитания, выделенные на лесосеках при заготовке древесины	7,49	0,001	Строгая охрана
ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня. Малонарушенные лесные территории и другие крупные экосистемы ландшафтного уровня и сочетания экосистем, образующих основные элементы ландшафта, международного, национального или регионального значения, характеризующиеся наличием жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов с естественным распределением и численностью.		23 861,00	3,805	
ВПЦ 2.1.	Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	24 054,00	3,836	Строгая охрана
ВПЦ 2.2.	Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	-	-	
ВПЦ 2.3.	Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	-	-	
ВПЦ 2.4.	Малонарушенные болотные массивы (МБМ).	-	-	
ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.		193,00	0,031	
ВПЦ 3.1.	Лесные сообщества с участием редких видов деревьев	-	-	
ВПЦ 3.2.	Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами	-	-	
ВПЦ 3.3.	Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами	-	-	
ВПЦ 3.4.	Сообщества, типичные для данного района, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов	-	-	
ВПЦ 3.5.	Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний (репрезентативные участки)	193,00	0,031	Строгая охрана
ВПЦ 3.6.	Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	-	-	
ВПЦ 4. Экосистемные услуги. Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.		604 999,50	96,471	
ВПЦ 4.1.	Леса, имеющие особое водоохранное значение, это	-	-	

	в т.ч. Водоохранные зоны	31 759,90	5,064	Строгая охрана
	в т.ч. Ключевые местообитания, выделенные на лесосеках при заготовке древесины	20,10	0,003	Строгая охрана
ВПЦ 4.2.	Леса, имеющие особое противозрозионное значение, в т.ч.:	20 290,55	3,235	Строгая охрана
	в т.ч. Берегозащитные участки леса	19 854,50	3,166	Строгая охрана
	в т.ч. Участки леса на крутых горных склонах по материалам лесоустройства	365,30	0,058	Строгая охрана
	в т.ч. Ключевые местообитания, выделенные на лесосеках при заготовке древесины	70,75	0,011	Строгая охрана

*Организация предоставляет мониторинг по запросу ЗтС и ЗС и взаимодействует с экспертами по программе мониторинга ВПЦ.

Оценка / Анализ / Вывод: организация применяет эффективные меры охраны, площади ВПЦ остались в неизменном виде.