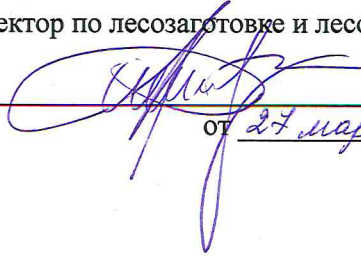


Утвержден:
Директор по лесозаготовке и лесообеспечению


Федоров Р.А.
от 27 марта 2024 г.

**МОНИТОРИНГ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ООО «КОДИНСКОЕ» за 2023 год**

2024 г.

В рамках законодательства РФ в области лесопользования, ООО «Кодинское» проводит мониторинг проверяемых целевых показателей хозяйственной деятельности, для оценки успеха в достижении целей управления, воздействия хозяйственной деятельности и состояния единицы управления.

Оценка проводится ежегодно, отчетный период - календарный год.

Мониторинг состоит из трех разделов:

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

Источником для сбора информации для мониторинга служат отчетные данные по хозяйственной деятельности организации, проверки государственных инспекций, собственные проверки ответственных лиц.

Раздел 1. Воздействия на окружающую среду

1.1 Лесовосстановительные мероприятия (факт):

Ед. изм., га

Мероприятия	№ 211-з			№ 232-з			№ 233-з		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Естественное лесовосстановление									
Сохранение подроста	145,2	97	69,1	169,8	128,1	299,25	122,2	62,0	34,1
Минерализация почвы	173,9	74,8	30,7	322,3	383,26	400,33	171,3	137,4	61,4
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u>									
План по лесовосстановительным мероприятиям 2023 года выполнен на 100%.									
На арендованных площадях выполняются мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению. В том числе, применяются технологии заготовки леса, предусматривающие сохранение подроста под пологом леса, проводится минерализация почвы для эффективной приживаемости семян, попадающих в почву естественным путем.									

1.2 Использование для лесовосстановления экологически адаптированных видов, **не применимо**

1.3 Использование видов-интродуцентов (не местные виды), **не применимо**;

1.4 Применение удобрений, **не применимо**;

1.5 Использование пестицидов, **не применимо**;

1.6 Использование биологических средств защиты растений, **не применимо**.

1.7 Негативным последствиям для природных ценностей от природных явлений:

Пожары		
	лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела	площадь, га
2021 г.	-	0,0
2022 г.	-	0,0
2023 г.	-	0,0
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u>		
Пожары на арендованной территории не зафиксированы.		

Массовые ветровалы		
	лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела	площадь, га
2021 г.	-	0,0
2022 г.	-	0,0

2023 г.	-	0,0
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u> Массовые ветровалы на арендованных территориях не зафиксированы.		

Вредители и болезни леса.		
Месторасположение, причина повреждения лесов (лесничество, участковое лесничество № кв., № выдела)		площадь, га
2021 г.	-	0,0
2022 г.	-	0,0
2023 г.	-	0,0
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u> Вредители и болезни леса на арендованных территориях не зафиксированы.		

1.8 Негативным последствием от мероприятий по строительству, ремонту, эксплуатации лесных дорог и лесной инфраструктуры;

Строительство лесных дорог					
Договор №	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
211-з	км	5,2	5,3	5,3	
232-з	км	6,2	5,5	5,2	
233-з	км	3,1	3,0	3,8	
Содержание (реконструкция) дорог противопожарного назначения					
211-з	км	2,8	3,97	2,7	
232-з	км	7,15	7,35	8,9	
233-з	км	1,4	1,8	1,7	
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u> Планы 2023 выполнены на 100%. Соблюдение правил и требований лесного законодательства при строительстве и реконструкции лесных дорог минимизируют негативные последствия. Дороги по ВПЦ не проходили. Возможно нарушение КБ. Оставление КБ в делянках компенсируют эти потери.					

1.9. Негативные последствия при заготовке древесины для природных ценностей.

Организация выполняет требование лесного законодательства и ПОЛ.

Для снижения негативного последствия при заготовке на лесосеках отставлены лесосеменные полосы и ключевые местообитания.

Все работы проводятся с соблюдением требований методики минимизации воздействия на окружающую среду.

Организация проводит мероприятия по уходу за лесами, согласно ПОЛ, по договору аренды № 211-з от 10.11.2008 г. на площади 2,3 га.

1.10. Негативные последствия от деятельности по обращению с отходами.

Своевременная утилизация с соблюдением требований «Процедура использования ТНО и ТБО на лесосеках», позволяет организации снизить негативные последствия.

			Ед. изм., кг.
Наименование	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ООО «Региональный Северный Оператор»	9 629,0	2 251,0	3 362,0
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u> Организация заключила договор на утилизацию промышленных отходов с ООО «Региональный Северный Оператор», имеющей лицензионный полигон для утилизации про-			

мышленных отходов.

Обращение с производственными и бытовыми отходами соответствует инструкциям, разработанным согласно устойчивых требований лесопользования.

Соблюдение требований разработанных инструкций работниками организации и своевременная утилизация отходов, позволяет сделать вывод, что негативное влияние минимизировано.

Раздел 2. Социальные аспекты хозяйственной деятельности

2.1. Незаконные виды деятельности.

Итоги за 2023 г.

По результатам рейдов собственной службы отдела защиты ресурсов нарушений:

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

Акты по результатам проведенных рейдов находятся в ОЗР.

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 – **оформляется**,
- таможенное законодательство, регламентирующее экспортные лицензии и классификацию продукции – **соблюдаются**.

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**.

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 – **выполняются требования трудового законодательства**,
- Предложений по объединению в профсоюзы – **не поступало**,
- детский труд - **не применим**.

2.5. Соблюдение требований по охране труда.

Разработаны процедуры, работникам выделяется СИЗ, работники ознакомлены с правилами ОТ и ТБ, ведется учет несчастных случаев, проводится их расследование и корректирующие действия – организация соблюдает правила техники безопасности и охраны труда для защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

2.6. Обучение работников:

- по транспортировке и торговле лесной продукцией – ознакомлены, работники связанные по роду деятельности с транспортировкой и торговлей, с соответствующими требованиями применимого законодательства (Протокол от 04.08.2021 г.),
- работники, в том числе вновь принимаемые на работу, ознакомлены с содержанием, значением и применимостью 8 основных конвенций МОТ (Протокол № от 19.11.2021 г), методички на стенде,
- повышение квалификации - в 2023г. на курсах по повышению квалификации обучено 8 работников организации:
 - руководитель – 2 сотрудника в УЦ ОДПО «Актион»,
 - главный бухгалтер «Высшая Школа Главбух» -2 обучения, бухгалтер – 2 сотрудника в ЭМУФЭР «Актион»,
 - при работах на высоте - 1 работник,
 - оказание первой помощи -2 работника.

Информирование местных сообществ – **проведено**

- Работники организации подготовили информацию по планируемой хозяйственной деятельности для размещения на сайт компании;

1) информация размещена на сайте группы компаний:

<http://old.rusforest.com/downloads/>

2) информировали, направив по эл. почте в администрацию п. Чемдальск.

3) учет мнения местных сообществ - комментарии не поступали.

Соблюдение требований трудового законодательства:

- с персоналом заключены договоры – **заключаются**,
- проведено обязательное страхование - **проведено**,
- соблюдается минимальный возраст при приеме на работы с опасным производством –**соблюдаются трудовое законодательство РФ,**
- запрещен рабский и принудительный труд – **соблюдается законодательство РФ и конвенций МОТ,**
- дискриминация на рабочих местах - **отсутствует**,
- не препятствует объединению в профсоюзы - **обращений не поступало**,
- организация перечисляет все налоги - **справка предоставляется по запросу.**

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

- коренные общины – **нет**,
- местные сообщества – МО п. Чемдальск, Эвенкийский район, расположен за пределами аренды договора № 232, расстояние до границы аренды 30 км. через реку Катанга. В поселке **проживает 12 семей, в том числе 7 семей КМНС эвенки.**

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

Священное место «Горшок», где поклоняются рыбаки и охотники, договор №211, кв.377ч. выд. 4, 10 и создана буферная зона 500 м, назначенный режим охраны соблюдается. Жалоб и комментариев в 2023г. нет.

2.9. Поддержание социального и экономического развития местного сообщества.

Заклучено соглашение о социально-экономическом сотрудничестве от 20.12.2019 года. Дополнительным соглашением от 03.12.2021 г. увеличены сумма и срок действия по 31 декабря 2026 года, дополнительное соглашение от 21.12.2023 г. увеличена сумма - **условия выполняются.**

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

Договор №	Целевое назначение лесов, хвойное хозяйство, сплошные рубки в спелых и перестойных насаждениях					
	Объемы заготовки древесины, тыс.м ³ по годам					
	Разрешенный по ПОЛ / хвойное хозяйство	Неистощительный	Фактический		% (факт к неистоц.)	
			2022	2023	2022	2023
211-з	137,5 / 110,4	87,65	18,25	42,91	20,8	48,9
232-з	128,0 / 119,4	119,4	115,05	104,69	92,9 был-доп.лимит 44,59*	87,7
			21,39*			
233-з	72,7 / 66,66	53,4	19,33	7,37	36,2	13,8
Итого	338,2 / 296,46	260,45	174,02	154,97	66,8	59,5

Оценка / Анализ / Вывод
Организация не превышает расчетный неистощительный объем заготовки.
Другие виды рубки не предусмотрены ПОЛ.
*Основание - Справка о недоиспользованном лимите за 2019-2021 Тунгусско-Чунского лесничества.

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

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

2.12. Учет по поддержанию ВПЦ 5 и ВПЦ 6:

- потребности населения – **не выявлены;**
- культурные ценности - **по священному месту «Горшок», режим «охрана» поддерживается.**

Раздел 3. Изменения окружающей среды

Организация ведет сбор и анализ показателей по:

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

На данный момент на территории аренды ООО «Кодинское» не выявлены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды. Работа продолжается.

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

Специалистами организации 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.

3.2. эффективности мер по охране репрезентативных участков

Организация сформировала сеть репрезентативных участков (Методика по репрезентативным участкам 2019 г.) и отнесла их к высоким природоохранным ценностям.

Места расположения репрезентативных участков на местах предприятие обозначит аншлагами при проведении работ в пределах этих кварталов.

На территории выделенных участков лесохозяйственная деятельность не проводилась.

3.3. эффективности мер поддержания и/или восстановления ключевых местообитаний

Перечень ключевых биотопов и меры охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны Красноярского края (распространение включает Эвенкийский район), потенциально встречающихся на арендуемых участках лесного фонда ООО «Кодинское»

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
Растения и грибы				
1	Соссюрея Штубендорфа – <i>Saussurea stubendorffii</i> Herder	Опушки, сырые луга, болота, заросли кустарников, берега рек	Сохранение режима водоохраных зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
2	Астрагал Шумиловой – <i>Astragalus schumilovae</i> Polozh.	Галечники, прибрежные закустаренные луга, каменистые и глинистые склонах, выходы известняков	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
3	Лилия пенсильванская – <i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl.	Сырые пойменные луга, опушки, лесные поляны, заросли кустарников	Сохранение режима водоохраных зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
4	Лен Комарова – <i>Linum komarovii</i> Juz.	Песчаные и галечниковые берега рек, разнотравные луговины по склонам в долинах рек	Сохранение режима водоохраных зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
5	Венерин башмачок крапчатый – <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Светлые разнотравные, осочковые леса и их опушки, лесные луга, поляны, высокотравье на вырубках.	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
6	Венерин башмачок крупноцветковый – <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	Светлые лиственные и смешанные леса, реже хвойные леса и их опушки	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
7	Венерин башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i> L.	Светлые лиственные и смешанные леса, опушки, места с избыточным увлажнением	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен

8	Калипсо луковичная – <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Тенистые, мшистые, хвойные и лиственные леса, редко в сосновых борах и гарях	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
9	Надбородник безлистный – <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	Тенистые, сыроватые, обычно мшистые (реже мертвopoкpoвные) хвойные, смешанные и лиственные леса. Обычно развивается на мощной, рыхлой, богатой гумусом лесной подстилке	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
10	Пальчатокоренник кровавый – <i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Mull.) Soo	Низинные болота, сырые и заболоченные луга, в т.ч. закустаренные	Сохранение режима водоохраннoх зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
11	Селягинелла баранцевидная – <i>Selaginella selaginoides</i> (L.) P. Beauv. Ex Schrank & Mart.	Берега ручьёв, ерники, влажные скалы и луга, ельники, торфяники, ерниковые тундры, сырые тальники и ольховники ниже снежников	Сохранение режима водоохраннoх зон. Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен
12	Клавариадельфус язычковый – <i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.) Donk	Гумусные сапротрофы, возможно, микоризные симбиотрофы лиственницы, берёзы, ели. Встречается в смешанных лиственных и сосновых с берёзой, бруснично-зеленомошных и осочковых лесах, на подстилке и почве.	Выделение ключевых биотопов.	Не выявлен

№	Название вида	Характеристика ключевых биотопов	Меры охраны	Наличие на территории базы
Птицы				
1	Красношейная поганка – <i>Podiceps auritus</i>	Мелкие и старичные озера в поймах крупных рек	Соблюдение режима водоохраннoх зон.	Не выявлен
2	Большая выпь – <i>Botaurus stellaris</i>	Крупные водоемы степи и лесостепи с обширными зарослями тростника, сильно заболоченные луга с ивняками, пойменные водоемы и болота с зарослями приводной растительности в тайге	Соблюдение режима водоохраннoх зон.	Не выявлен
3	Черный аист – <i>Ciconia nigra</i>	Старые и перестойные лесные массивы на равнинах в отрогах гор возле рек, лесных болот, озер, стариц Необходимые условия: высокоствольная растительность или скалы для устройства гнезд	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраннoх зон. Оставление деревьев с гнездами	Не выявлен
4	Краснозобая казарка – <i>Rufibrenta ruficollis</i> Pall. (места встреч)	Возвышенные, с крутыми склонами берега рек и озер	Соблюдение режима водоохраннoх зон.	Не выявлен
5	Пискулька – <i>Anser erythropus</i>	Долины рек и ручьев	Соблюдение режима водоохраннoх зон.	Не выявлен
6	Сибирский таежный гуменник – <i>Anser fabalis middendorffii</i> Sev. Ангаро-тунгусская субпопуляция эвенкийская, мойеро-котуйская субпопуляции	Реки полугорного типа	Соблюдение режима водоохраннoх зон.	Не выявлен

7	Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i> (ангарская и эвенкийская субпопуляции)	Глухие водораздельные водоемы, чаще открытые крупные озера с зарослями прибрежной растительности	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
8	Малый лебедь – <i>Cygnus bewickii</i> Yarg. (гыданская и таймырская субпопуляции) (места встреч)	Заболоченные и травянистые низины с озерами	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
9	Клоктун – <i>Anas formosa</i> Georgi	В гнездовой период – разнообразные водоемы. Необходимые условия: кустарники, деревья, иногда – кочкарники.	Соблюдение режима водоохраных зон. Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
10	Касатка – <i>Anas falcata</i> Georgi	Пойменные водоемы с гидрофильной растительностью (осока, вейник)	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
11	Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	Берега рек и озер, богатых рыбой. Необходимые условия: уплощенные или обломанные вершины высокоствольных деревьев	Сохранение ключевых биотопов. Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
12	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	Темнохвойные леса рядом с крупными массивами верховых болот.	Сохранение окраин болот. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
13	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Старовозрастные леса по берегам водоемов.	Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен
14	Кречет – <i>Falco rusticolus</i>	Долины рек и озер с утесами, ленточными или островными лесами	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
15	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i> Tunst.	Различные типы лесов около открытых пространств.	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
16	Серый журавль – <i>Grus grus</i>	Болота различных типов, заболоченные редколесья, долины таежных речек	Соблюдение режима водоохраных зон. Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
17	Черный журавль – <i>Grus monacha</i> Temm. (места встреч)	Труднодоступные районы верховья сфагновых болот тайги с угнетенной древесной растительностью, в основном состоящей из лиственницы или редких кустарников, лесные вырубка и гари. Берега болот покрыты зарослями пушиц и различных осок.	Соблюдение режима водоохраных зон. Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
18	Сибирский пепельный улит – <i>Heteroscelus brevipes</i> Vieill.	Каменистые и галечные, часто покрытые редкостойными лиственничниками берега горных речек, ручьев, озер.	Соблюдение режима водоохраных зон. При обнаружении гнезда в гнездовой период оставить охранную зону	Не выявлен

19	Кроншнеп-малютка – Numenius minutus Gould	Горно-долинные северотаежные редкостойные лиственничники, заболоченные или ягельные, вдоль рек и по озерным котловинам; заболоченные закочкаренные гари; окраины мохово-осоковых болот	Соблюдение режима водоохраных зон. Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
20	Большой кроншнеп – Numenius arguata	Травяные обширные моховые болота, низины озер и луга по широким долинам рек.	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
21	Дальневосточный кроншнеп – Numenius madagascariensis	Сырые, топкие берега небольших озер	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
22	Малая чайка – Larus minutus Pall. (места встреч)	Пойменные и водораздельные озера	Соблюдение режима водоохраных зон.	Не выявлен
23	Серый сорокопуд Lanius excubitor	Кустарники на открытых ландшафтах, опушки лесов, окраины болот, заболоченные редколесья, гари и вырубки	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен
Млекопитающие				
24	Баран снежный (путоранский подвид) – <i>Ovis nivicola borealis</i> Sev.	Терраса у границы леса с отвесными скалами и выступами на них	Сохранение ключевых биотопов.	Не выявлен

Как видно из выше приведенных данных в пределах арендных баз виды животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения, не выявлены. Организация продолжает сбор и анализ информации, которая позволит судить о составе и изменениях флоры и фауны в связи с деятельностью по лесоуправлению и её целями.

Назначенный строгий режим по сохранению территорий соблюдается. Все типы местообитания поддерживаются в естественном состоянии.

В организации разработана и выполняется «Процедура выявления и сохранения ключевых местообитаний» Процедура 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 при отводе лесосеки ключевых местообитаний (ключевые биотопы)». Вывод: Применяемые меры эффективны.

3.4. эффективности мер поддержания и/или восстановления водных объектов

Водные объекты на законодательном уровне 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. Согласно «Методики выявления и сохранения высокой природоохранной ценности» от 19.10.2021 г. определены водные объекты и на них введен режим - строгая охрана.

3.5. эффективности мер поддержания или восстановления ландшафтных

Оставляются, на вырубка породы, присутствующие в насаждении до рубки. На площади свыше 15 га на лесосеки сохраняется мозаичный лесной ландшафт в виде ветроустойчивых полос, в размере 10 % от площади.

На предприятие также имеется разработанная «Процедура сохранения мозаичности природного ландшафта на лесных участках».

3.6. эффективности мер поддержания или улучшения ВПЦ 1-4 типов

Типы ВПЦ	Площадь ВПЦ, га	% от общей площади	Режим лесопользования
----------	-----------------	--------------------	-----------------------

ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды		11 647	5,65	
ВПЦ 1.1	Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения	-	-	
ВПЦ 1.2	Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	-	-	
ВПЦ 1.3	Ключевые ботанические территории (КБТ)	-	-	
ВПЦ 1.4	Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»)	-	-	
ВПЦ 1.5	Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	8 829,0	4,28	строгая охрана
ВПЦ 1.6	Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	-	-	
ВПЦ 1.7	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных, в т.ч.:	2 818,0	1,37	
	- нерестоохраняемые полосы	2 745,0	1,33	строгая охрана
	- глухаринные тока	73,0	0,04	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.		32 201,0	15,63	
ВПЦ 2.1	Малонарушенные лесные территории (МЛТ) в том числе:	32 201,0	15,63	
	- МЛТ с режимом «строгая охрана»	18 909,0	9,18	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.		-	-	
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	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	-	-	
ВПЦ 3.6	Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	-	-	

ВПЦ 4. Экосистемные услуги. Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включающая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.		11 400,0	5,53	
ВПЦ 4.1	Леса, имеющие особое водоохранное значение:	11 353,0	5,51	
	- леса, расположенные в водоохранных зонах	9 883	4,79	строгая охрана
	- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1 470	0,72	строгая охрана
ВПЦ 4.2	Леса, имеющие особое противозерозионное значение, каменистые россыпи	47,0	0,02	строгая охрана
<u>Оценка / Анализ / Вывод</u> Воздействие вредителей и лесных пожаров на территории ВПЦ не зафиксированы. Режим охраны соблюдается, меры охраны являются эффективными.				

Организация предоставляет мониторинг по запросу ЗтС и ЗС и готова взаимодействовать с экспертами по программе мониторинга ВПЦ.