


УТВЕРЖДАЮ:
Директор по лесозаготовке и лесообеспечению
ООО «Русфорест Магистральный»


С.И. Видишев
15 марта 2022 г.



**МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ВЫСОКОЙ
ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ**
(код лицензии FSC-C109710)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	.....	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	.....	5
3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ВПЦ	.....	5
4. КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ВПЦ	.....	6
5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ лесных участков по типам ВПЦ	.....	33

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В рамках сертификации лесоуправления по системе Forest Stewardship Council® (FSC) организация ООО «Русфорест Магистральный» внедрила процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории своих арендуемых участках лесного фонда. Управляемые участки расположены в Иркутской области Казачинско-Ленском и Киренском районах.

Участковое лесничество, дача	Квартал	Площадь, га
Киренское лесничество		
Договор аренды лесного участка 4/8 от 11.11.2008 года		
Карелинское участковое лесничество, Небельская дача	416-420, 442-447, 467-470, 494-501, 521-528, 540-550, 561-574, 582-593, 604-610, 618-621, 623-624, 640-641	61 732,0
Казачинско-Ленское лесничество		
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года		
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	14-20, 26-33, 40-45, 58-63, 77-83, 95-98	25 456,0
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года		
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	43, 125, 149, 150	3 078,0
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	183, 184, 195, 196, 203, 223, 224	5 595,0
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года		
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	107, 127, 144, 161, 205	3 939,0
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	30-32, 68-72, 105-107, 137-142, 172-174	14 730,0
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года		
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	76, 77, 108-113, 123, 128-131, 140-143, 145-150, 162-167, 177-182, 191-194, 201, 202	30 284,0
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	57, 75, 76	2 242,0
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года		
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	1-11, 13-45, 48-65, 69-73, 74ч-77ч, 78-87, 92-96, 97ч-100ч, 111, 112, 117-121, 122ч-124, 125, 125, 143ч-146ч, 147-150, 166ч, 167ч, 168, 169, 190-193, 196, 197, 211, 212ч, 213-215, 217-223, 236-246, 260-263, 264ч-267ч, 268-271, 274ч-279ч, 280-282	116 774,0
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	38-42, 53-56, 70	8 791,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года		
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	Защитные 154, 155, 180 1-30, 36-42, 44, 45, 66-75, 83-85, 87-107, 109-124, 126-143, 145-148, 151-153, 157-170, 181, 184-187	344,3 111 176,2
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	1-12, 35-40, 43-57, 75, 76, 81-96, 110-121, 123-128, 144-171, 179-190, 192-201, 226-230, 236-243, 250, 251, 265-268, 285-290, 313-316, 321-330, 334-341, 344-351, 353-360, 370, 371, 377-384, 392-412	164 499,0
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	1-13, 29-39, 88-99, 120-130, 153-163, 187-197, 219-226, 228, 250-258, 278-285, 304-310, 336-343	78 491,0
Всего:		627 131,5

Под высоко природоохранной ценностью (ВПЦ) понимаются леса, имеющие особую экологическую (природоохранную) или социальную ценность. Ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к иным ценностям. Методика основана на требованиях Национального стандарта лесоуправления FSC для Российской Федерации с использованием Дополнения к Практическому руководству по лесам высокой природоохранной ценности России (Т. О. Яницкая, 2011 г.), Рекомендаций по социальным аспектам сертификации по схеме FSC (Тысячнюк М. С., Конюшатов О. А., Кулясова А. А. и др., 2009 г.).

Классификация высокой природоохранной ценности:

ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.
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;
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия;
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.
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.
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ);
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. 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, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение;
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение.

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.

ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов;

ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья;

ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы;

ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья;

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;

ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, при поселковые леса;

ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско- рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты;

ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки);

ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов.

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.

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.);

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.);

ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства;

ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники;

ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ;

ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски;

ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Основными целями и задачами выделения ВПЦ является:

1. Не истощительное, природосберегающее и экологически ответственное лесопользование в управляемых участках;
2. Поддержание естественных форм развития и распространения видов флоры и фауны;
3. Ведение консультативного процесса с заинтересованными и затронутыми сторонами по определению, выявлению лесов, относящихся к ВПЦ;

4. Разработка мер по минимизации экологического воздействия результатов лесозаготовительной деятельности предприятия на окружающую среду в пределах управляемых участков;
5. Проведение мероприятий по улучшению идентифицированных признаков и ценностей высокой природоохранной значимости.
6. Создание условий для проведения мониторинга.

3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ВПЦ

Последовательность выделения ВПЦ:

1. Предварительная оценка - содержат ли управляемые участки лесного фонда леса высокой природоохранной ценности;
2. Полная оценка - выявление или подтверждение отсутствия конкретных типов ВПЦ;
3. Отражение на картографических материалах всех выявленных типов ВПЦ;
4. Управление – применение таких режимов пользования в ВПЦ, которое позволит сохранять или даже увеличивать соответствующие характеристики ВПЦ;
5. Мониторинг.

4. КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ВПЦ

ВПЦ 1. Видовое разнообразие.

Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемичные, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.

ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального и регионального значения

К водно-болотным угодьям, согласно определению, принятому Международной конвенцией (Рамсарская конвенция) о водно-болотных угодьях, относится широкий круг водоемов, мелководий, а также избыточно увлажненных участков территории, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц.

Что сделать: Определить, имеются ли на управляемых участках водно-болотные угодья (ВБУ). Для определения необходимо обратиться к информации WWF России.

Что сделано: Выявлено, что территории аренды не входит в состав Рамсарских водно-болотных угодий.

Источники информации:

1. Перечень находящихся на территории РФ водно-болотных угодий, утвержденный Постановлением Правительства РФ № 1050 от 13.09.1994 г.;
2. «Водно-болотные угодья России, внесенные в перспективный список Рамсарской конвенции» https://hcvf.ru/pub_doc/WetlandsinRussia_Vol_3_Russian.pdf;
3. <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;

Итого ВПЦ 1.1 – 0,0 га.

ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)

КОТР это территории, имеющие важнейшее значение для птиц в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете.

В первую очередь к ним относятся:

- места обитания видов, находящихся под глобальной угрозой исчезновения;
- места с относительно высокой численностью редких и уязвимых видов (подвидов, популяций), в том числе занесенных или намеченных к занесению в международную и российскую Красные книги;
- места обитания значительного числа эндемичных видов (обитающих только на данной территории), а также видов, распространение которых ограничено одним биомом;
- места формирования крупных гнездовых, линных, пролетных, зимовочных и других скоплений птиц.

Что сделать: Выявить ключевые орнитологические территории в управляемых участках международного, национального и регионального значения используя сайт (<http://hcvf.ru/>), и другие источники.

Что сделано: Ключевые орнитологические территории (КОТ) международного значения на управляемых участках - отсутствуют.

Национальных ключевых орнитологических территории России (КОТР) в пределах управляемых участков - нет (см. «Редкие виды птиц на ключевых орнитологических территориях России», <http://www.rbcu.ru/PDF/brosh.pdf>). Их отсутствие также было подтверждено ответом, на наш запрос регионального отделения СОПР НИИ биологии ФГБОУ ВПО «ИГУ» (письмо д.б.н. Фефелова И.В. от 17.07.13г.). На текущий период изменений нет, проверено на сайте <http://hcvf.ru/>.

Региональные КОР - согласно Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 18 июня 2020 г. N 26-мпр "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Иркутской области по состоянию на 01.05.2020 года" - отсутствуют.

Согласно Приложения 2 «Схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Иркутской области» (2017г.) и данных регламента Казачинско-Ленского лесничества Иркутской области (2021г.), выявлены КОТ в «Перечень проектируемых особо охраняемых природных территорий на территории Казачинско-Ленского лесничества». Организация определила границы и площадь КОТ по новому лесоустройству (2021г.)

Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года			
Участковое лесничество	Дача	Квартал	Площадь, га
Магистральнинское	Магистральная	162ч	314,9
Карамское	Новоселовская	37ч	

В ПОЛ (2019) данные кварталы представлены выделами:

- кв. 162ч, в.2 (150 га)

- кв. 37ч, в.3-8, 10-14, 16, 22-28, 31, 34, 46, 51, 54, 56 (577,0 га), из чего делаем вывод, что оставшая часть территории кварталов исключена из рубки и является КОТ.

Итого ВПЦ 1.2 – 0,0 га.

ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)

Относятся к КБТ природные территории, имеющие особое значение для сохранения разнообразия флоры и растительности.

Что сделать: Выявить наличие на управляемых участках ключевые ботанические территории (КБТ).

Что сделано: Проанализирована информация о расположении КБТ на сайте по ЛВПЦ (<http://hcvf.ru/>). На территории управляемых участков организацией, таковых нет.

Итого ВПЦ 1.3 – 0,0 га.

ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения (ТОПЗ)

Большинство ТОПЗ совпадает с существующими ООПТ, однако ряд территорий еще не имеет официального охранного статуса.

Что сделать: Определить территории особого природоохранного значения на управляемых участках. Выяснить, что входит в понятие «Изумрудная сеть» [the Emerald Network].

Что сделано: Установлено, что на территории России участки, рекомендуемые для включения в «Изумрудную сеть», выделены в части субъектов РФ в Европейской России (Изумрудная книга..., 2011-2013; <http://www.xidi.ru/>; сайт по ЛВПЦ, <http://hcvf.ru/>). Иркутская область не представлена.

По соглашению о сохранении и ответственном управлении лесами высокой природоохранной ценности с НП «Прозрачный мир» и WWF России (2016 г.) выделенные

ООПТ (ранее ЛВПЦ 1.1) - 9 878,0 га, организация отнесла к ВПЦ 1.4. Перечень кварталов указан в Соглашении, размещено на сайте <http://hcvf.ru>.

Имеется совмещение территории ВПЦ 1.4 с другими ВПЦ см. таблицу ниже

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача,	2 887,3
- кедровые насаждения (ВПЦ 1.5)	2 521,0
- глухаринные тока (ВПЦ 1.7)	130,0
- водоохранные зоны (ВПЦ 4.1)	36,7
- берегозащитные участки (ВПЦ 4.2)	199,6

Итого ВПЦ 1.4 – 9 878,0 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия

К данному типу ВПЦ относятся лесные и связанные с лесными природные сообщества, не вошедшие в перечисленные выше типы, для которых установлен высокий уровень биоразнообразия на основании полевых обследований и других данных. Большинство ВПЦ этого типа будут регионально специфичными. Во многих регионах к данному типу ВПЦ могут относиться кедровые леса и мультитипородные леса.

Что сделать: Установить наличие или отсутствие экосистем с высоким уровнем биоразнообразия.

Что сделано: Проверен анализ насаждений управляемых участков, и выделены:

Кедровые насаждения

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Киренское лесничество	
Договор аренды лесного участка 4/8 от 11.11.2008 года	
Карелинское участковое лесничество, Небельская дача	17 996,3
Казачинско-Ленское лесничество	
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	894,9
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	378,9
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	773,6
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	978,1
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	711,0
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	2 238,9
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	16 741,6
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	3 262,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	7 426,3
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	9 062,7
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	7 295,5
Всего:	67 759,8

Кустарники

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	73,1
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	4 861,2
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	1 220,1

Всего:	6 154,4
---------------	----------------

Участки спелого леса с запасом менее 50 метров кубических на 1 га

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	205,2
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	66,5
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	44,0
Всего:	315,7

Итого ВПЦ 1.5 – 74 229,9 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов

К этому типу относятся участки, являющиеся местом концентрации редких видов (включая временные и/или сезонные) и/или отдельными местами обитания редких видов.

Что сделать: Выявить места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов и места их обитания.

Что сделано: По материалам Красной книги Иркутской области, Атласа Иркутской области (2004 г.), 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, составлен перечень потенциально обитающих на управляемых участках организации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Для каждого вида определен его охранный статус, характерные места обитания, меры по сохранению.

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц и животных на территории Казачинско-Ленского района получены из Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области.

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на территории управляемых участках

ГРИБЫ				
№	название вида	характеристика ключевых биотопов	меры охраны	наличие на управляемых уч.
1	Осиновик белый <i>Leccinum percandidum</i>	Сырые хвойные леса зеленомошной группы	Выделение ключевых биотопов: - заболоченных участков леса в бессточных понижениях	с 2014 по 2021г. не обнаружен
2	Паутинник фиолетовый <i>Cortinarius violaceus</i>	В смешанных с берёзой и елью лесах зеленомошной группы, сосновых и смешанных лесах.	Меры охраны не указаны.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
3	Гомфус булавовидный <i>Gomphus clavatus</i>	Преимущественно в горных хвойных и хвойно-широколиственных лесах.	Меры охраны не указаны.	с 2014 по 202 г. не обнаружен

ЛИШАЙНИКИ

1	Дендрискокаулон Умгаузена <i>Dendriscoaulon umhausense</i>	Обитает на замшелых, покрытых лишайниками стволах деревьев (рябина, береза), а также замшелом колоднике и замшелых скалах; во влажных горно-долинных пихтовых и смешанных лесах.	В случае обнаружения вида рекомендуется исключение из вырубki буферной зоны радиусом 30 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
2	Дендрискостикта Райта	Обитает на стволах лиственных и хвойных	В случае обнаружения вида рекомендуется	с 2014 по 2021г. не обнаружен

	<i>Dendrioscicta wrightii</i>	деревьев, замшелых камнях и скалах; во влажных темнохвойных - еловых, пихтовых и смешанных (с лиственными породами) горно-долинных лесах.	исключение из вырубki буферной зоны радиусом 30 м.	
3	Лобария легочная <i>Lobaria pulmonaria</i>	Обитает на стволах деревьев, сухостое и колоднике, реже на замшелых скалах и камнях.	В случае обнаружения вида рекомендуется исключение из вырубki буферной зоны радиусом 30 м.	2013г: Кутимская дача кв. 143 в. 5, 12; 2014г: Кутимская дача кв. 122 в. 3, 4; кв. 96 в. 17, 28; Небельская дача кв. 184 в. 14; 2016г: Кутимская дача кв. 123 в. 4; кв. 190 в. 8; кв. 191 в. 7; кв. 146 в. 26; 2017г: Кутимская дача кв. 96 в. 15; кв. 146 в. 21; кв. 213 в. 22, 23; кв. 147 в. 20; кв. 54 в. 19, 30; кв. 124 в. 12; кв. 20 в. 19; Мартыновская дача, кв. 78 в. 29; 2018г: Кутимская дача кв. 97 в. 5. 2019г: Кутимская дача кв. 147 в. 20 2020г: Кутимская дача кв. 125 в. 4; кв. 146 в. 22; кв. 147 в. 19, 20; Магистральная дача, кв. 102, в. 21; Карамская дача кв. 344 в. 13;
4	Асахинеа Шоландера <i>Asahinea scholanderi</i>	Обитает на камнях и скалах в горных тундрах, зарослях кедрового стланика, на каменных россыпях; на высокогорьях, реже в лесном поясе.	В случае обнаружения вида рекомендуется исключение из вырубki буферной зоны радиусом 30 м.	с 2014 по 2021 г. не обнаружен
5	Тукнерария Лаурера <i>Tuckneraria laurer</i>	Обитает на стволах хвойных и лиственных деревьев (сосна, лиственница, ель, пихта, кедр, береза, рябина), на колоднике и больших камнях (часто на мхах и лиственничном опаде) - в лиственничных, сосновых, темнохвойных и смешанных лесах.	В случае обнаружения вида рекомендуется исключение из вырубki буферной зоны радиусом 30 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен

МОХОВИДНЫЕ

1	Плагиомниум острый <i>Plagiomnium acutum</i>	Произрастает на камнях, на гниющей древесине, на почве берега реки.	В Иркутской обл. не разработаны.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
---	---	---	----------------------------------	-------------------------------

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

1	Плаун можжевельниковый <i>Lycopodium juniperoideum</i>	Произрастает в мшистых светлых лесах, на лесных опушках, окраинах болот.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
2	Полушник колочеспоровый <i>Isoetes echinospora Durieu</i>	Произрастает в олиготрофных водоемах на песчаных и песчано-илистых грунтах на глубине до 2-2,5 м.	Популяция на оз. Кунерма находится под антропогенным воздействием; здесь необходимо создание ООПТ.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
2	Костенец алтайский <i>Asplenium altaicense</i>	Встречается в лесном поясе в трещинах известняковых скал. Не выносит конкуренции с травянистыми растениями и мхами.	При выявлении новых местонахождений, полный запрет любой деятельности (хозяйственной, туристической).	с 2014 по 2021г. не обнаружен
4	Многорядник копьевидный <i>Polystichum lonchitis</i>	Предпочитает расти на крупнокаменистых россыпях, в верхней части лесного пояса и высокогорьях на затененных и открытых скалах, в горных тундрах по берегам ручьев, на моренах ледников и субальпийских лугах.	Охраняется заповедниками	с 2014 по 2021г. не обнаружен
5	Кубышка малая <i>Nuphar pumila</i>	Произрастает на илистых грунтах в озерах, болотцах, медленно текущих речках обычно на глубине до 2 м.	На территориях, прилегающих к населенным пунктам и местам с высокой рекреационной нагрузкой, необходима организация систематического мониторинга состояния популяций.	На территории арендных участков отсутствует
6	Кувшинка чисто-белая <i>Nymphaea candida</i>	Произрастает на илистых грунтах в хорошо прогреваемых эвтрофных водоемах на глубине до 3 м.	Охраняется заповедником «Лебединые озера (Окунайский)»	На территории арендных участков отсутствует
7	Кувшинка четырехугольная <i>Nymphaea tetragona</i>	Сырые пойменные луга, лесные поляны, опушки, заросли кустарников	Охраняется заповедником «Лебединые озера (Окунайский)»	На территории арендных участков отсутствует
8	Каулиния тончайшая <i>Caulinia tenuissima Najas tenuissima A. Br. ex Magnus</i>	Произрастает на дне небольших стоячих водоемов	Популяция в оз. Ближнем охраняется на территории заказника «Лебединые озера (Окунайский)»	с 2014 по 2021г. не обнаружен
9	Лилия пенсильванская <i>Lilium pensylvanicum</i>	Растет на сырых пойменных лугах, лесных полянах и опушках, в разреженных зарослях кустарников, на галечниках.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
10	Лилия карликовая <i>Lilium pumilum</i>	Растет на степных и остепненных склонах, опушках, скалах.	Мониторинг за состоянием популяций и запрещение сбора растений вблизи населенных пунктов.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
11	Калипсо луковичная	Обычно растет в тенистых,	При лесозаготовительных	2019г:

	<i>Calypso bulbosa</i>	зеле- номошных еловых, сосновых или лиственничных лесах.	работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	Магистральная дача, кв. 127 в.37 кв.124 в.29 кв.127 в.4
12	Башмачок известняковый <i>Cypripedium calceolus</i>	Растет в разреженных лиственных, светлохвойных, смешанных и заболоченных березовых лесах, на лесных полянах и в зарослях кустарников.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	2014г: Магистральная дача, кв.127, в. 4 2015г: Магистральная дача, кв. 124, в. 29
13	Башмачок крупноцветковый <i>Cypripedium macranthon</i>	Предпочитает условия полутени. Произрастает в светлых лиственных и смешанных лесах, на лесных опушках, по зарослям кустарников	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	2014г: Магистральная дача, кв. 148 в. 24; 2015г: Магистральная дача, кв. 148, в. 26 2019г: Магистральная дача, кв. 128 в. 37
14	Башмачок вздутоцветковый <i>Cypripedium ventricosum</i>	Растет в светлых смешанных, сосновых и березовых разнотравных лесах и по их опушкам.	Подлежит охране на федеральном уровне. запрета на сбор особей на букеты и выкопку для культивирования.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
15	Дремлик зимовниковый <i>Epipactis helleborine</i>	Растет в лесах и на их опушках, реже на лугах и в зарослях кустарников.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
16	Надбородник безлистный <i>Epipogium aphyllum</i>	Растет в тенистых хвойных и смешанных лесах. Обычно живет под толщей мха, выносит вверх только стебель с цветками.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
17	Хаммарбия болотная <i>Hammarbya paludosa</i>	Торфяные и осоково-сфагновые болота, топкие берега озер.	Обследование известных местонахождений и выявление новых.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
18	Гнездовка сердцевидная <i>Cyathus striatus</i>	Произрастает преимущественно в таежной зоне, но заходит также в тундру и зону хвойно-широколиственных лесов, а по горным цепям и южнее.	При лесозаготовительных работах в случае обнаружения вида местообитание исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
19	Гнездовка яйцевидная <i>Neóttia nidus-ávis</i>	В целом, местообитаниями вида могут быть различные: луговые, кустарниковые и лесные биотопы в условиях неполной освещенности и различного уровня увлажнения, кроме наиболее сухих и заболоченных.	Поиск и проверка состояния вида в известных местонахождениях. Необходимость конкретных мер охраны может быть определена только по результатам мониторинга.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
20	Ятрышник шлемоносный <i>Orchis militaris</i>	Произрастает на влажных лугах, низинных болотах, лесных опушках, в светлых лесах, как правило, возле речек и небольших лесных озер	Для сохранения генофонда этого вида в природе следует усилить контроль по запрету сбора растений как лекарственного сырья и на букеты.	с 2014 по 2021 не обнаружен

15	Любка двулистная <i>Platanthera bifolia</i>	Произрастает в сосновых, смешанных и березовых разнотравных лесах, на вырубках, лесных опушках, лугах, в кустарниковых зарослях, реже - еловых и кедровых лесах и по окраинам болот.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
16	Понерорхис клубочковая <i>Ponerorchis cucullata</i>	Обитает в сосновых и смешанных лесах	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
17	Очеретник белый <i>Rhynchospora alba</i>	Растет на моховых, особенно сфагновых болотах, окраинах заболоченных озер..	Необходимы организация контроля за состоянием популяций, поиск новых и сохранение известных местообитаний.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
18	Болотник Стеллера <i>Stellera chamaejasme</i>	Встречается в светлохвойных (сосновых и лиственничных) лесах по долинам рек.	Меры охраны на территории области не разработаны.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
19	Княжик охотский <i>Atragene ochotensis</i>	Растет в зарослях кустарников, в лесах, на каменистых склонах и осыпях преимущественно по долинам рек	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
20	Пион марьин-корень <i>Paeonia anomala</i>	Светлые березовые, сосновые, смешанные леса, опушки, лесные поляны, суходольные и пойменные луга.	При лесозаготовительных работах местообитание вида исключается из площади лесосеки вместе с буферной зоной радиусом 20 м.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
21	Родиола розовая <i>Rhodiola rosea</i>	Тундрово-высокогорный вид. Приурочен к альпийским и субальпийским лугам, реже встречается на сырых каменистых склонах и в щебнистых и лишайниковых тундрах на высоте 1500-2200 м над ур. м.	Приоритетом в охране вида является контроль исполнения запрета на массовое заготовление вида в природе.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
22	Шилолистник водяной <i>Subularia aquatica</i>	Произрастает в олиготрофных водоемах на песчаных и песчано-илистых грунтах на глубине до 1-1,5 м.	Охраняется заказником «Лебединые озера (Окунайский)» Необходимо установить контроль за состоянием популяций и качества воды.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
23	Рододендрон Редовского <i>Rhododendron redowskianum Maxim</i>	Растет в гольцовом поясе: каменистые, щебнистые склоны, россыпи, лишайниковые и кустарниковые тундры, заросли подгольцовых кустарников.	Контроль за состоянием известных популяций, поиск новых местонахождений. Интенсификация работ по интродукции вида в Ботанические сады.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
24	Подмаренник трехцветковый <i>Galium triflorum Michx</i>	Растет в тенистых переувлажненных пихтовых, осиновых, тополевых и смешанных лесах, по берегам рек и ручьев.	Охраняется заказником «Лебединые озера (Окунайский)»	с 2014 по 2021г. не обнаружен
19	Кувшинка четырехугольная <i>Nymphaea tetragona</i>	На илистых, песчано-илистых грунтах в мезотрофных водоемах	Сохранение режима водоохраняемых зон. <i>Дополнительных мер не</i>	На территории арендных участков

			<i>требуется.</i>	отсутствует
20	Родиола розовая <i>Rhodiola rosea</i>	Предпочитает каменистые и мелкоземлистые склоны гор с травянистой, кустарничковой или кустарниковой растительностью, реже осветленные травяные склоновые леса.	Приоритетной природоохранной мерой на данный момент является выявление динамики численности и состояния обнаруженных популяций.	с 2014 по 2021г. не обнаружен

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения животных на территории управляемых участках

ЖИВОТНЫЕ				
№	название вида	характеристика ключевых биотопов	меры охраны	наличие на управляемых уч.
ПТИЦЫ				
1	Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i>	Сочетание старых лесных массивов, отдельных деревьев или скал с болотами, открытыми берегами рек и озер	При обнаружении гнезда необходимо создание буферной зоны радиусом 500 метров.	На пролете
2	Таёжный гуменник <i>Anser fabalis middendorffii Severtzov</i>	Наиболее глухие таежные участки с большими, но редко посещаемыми озерами.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
3	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygni</i>	Берега крупных водоемов, богатых рыбой.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
4	Огарь	Заселяет южные степные и лесостепные районы и западное побережье Байкала	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
5	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	Селится по берегам богатых рыбой озер и рек с прозрачной водой.	При выявление жилых гнезд и создание вокруг них буферной зоны радиусом 400 м и исключения этих зон из плана рубок.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
6	Восточный болотный лунь <i>Circus aeruginosus sylonotus</i>	Гнездится по берегам водоемов, чаще всего около лесостепных озер и прудов.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
7	Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	Осваивать таежные районы, зарастающие места от вырубок и гарей.	В случае находки гнезд создание буферных зон радиусом 200 м и исключение их из рубок.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
8	Сапсан <i>Falco peregrines</i>	Гнездится в долинах крупных таежных рек Иркутской области.	В случае находки гнезд создание буферных зон радиусом 300 м и исключение их из рубок.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
9	Серый журавль <i>Grus grus</i>	Для гнездования занимает заболоченные регионы и устраивает гнезда по небольшим озерам, примыкающим к обширным заочкаренным болотам или окраинам озерных плесов среди болот.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
10	Чёрный журавль <i>Grus monacha</i>	Гнездится на марях среди редкостойных лиственничников и на обширных моховых болотах с редкими кустарниками.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
11	Коростель <i>Crex crex</i>	Типичные местообитания коростеля - влажные, часто кочкарниковые, высотравные	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен

		луга или разнотравные относительно сухие болота с небольшими окнами открытой воды и кустарниками.		
12	Акантобделла пеляжья <i>Acanthobdella peledina Grube</i>	Является холодолюбивым сте- нобионтом, населяющим только северные и горные олиготрофные воды.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
13	Глоссифония бородавчатая <i>Betula pendula Roth</i>	В чистых слабо проточных участках рек и озерах.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ				
1	Выдра <i>Otter</i>	Населяет в основном некрупные реки, в нижнем и среднем течении, богатые кормами, которые доступны в любое время года	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен
2	Нельма <i>Stenodus leucichthys</i>	В опресненных участках морей и низовьях крупных рек.	Соблюдение режима водоохраных зон.	с 2014 по 2021г. не обнаружен

Информации о конкретном местонахождении этих видов растений с детализацией до квартала, выдела и площади ведется в таблице эксель ответственным по сертификации и находится в доступе у инженеров лесного отдела, они подлежат охране со стороны организации.

Итого ВПЦ 1.6 – 58,8 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных

Относятся участки, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов.

К ключевым (в том числе сезонным) местам обитания животных, кроме вышеперечисленных, могут быть отнесены по материалам лесоустройства и натурным обследованиям:

- места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных;
- участки лесов вокруг глухариных токов;
- полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами и некоторые категории в том числе отнесенные к соответствующим ОЗУЛ, а также другие регионально специфичные местообитания, например, заросли кедрового стланика, хвощевники, скальники, места зимовок, гнездовий и др.

Что сделать: Выявить по материалы лесоустройства ключевые места обитания животных в том числе и сезонные. Сделать запросы, провести консультации.

Что сделано: Проанализированы материалы лесоустройства. Так как лесоустройство не может рассматриваться как единственный источник при выделении ВПЦ в силу недостоверности по сроку давности, были проведены дополнительные консультации с Обществами охотников и рыболовов Казачинско-Ленского района, государственными инспекторами Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области.

Старший государственный инспектор Старцев А.В. на запрос № 680 от 30.10.2014г. предоставил информацию о глухариных токах, находящихся на территории арендных участков.

Из ответа Казачинско-Ленского РОИООООиР № 9 от 15.06.2020 г. на запрос № 529 от 21.05.2020 г. - есть участки охотугодий, места отстоя и отела копытных животных находятся в водоохранных зонах рек и ручьев.

Глухариные тока на территории управляемых участках:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	237,8
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	110,1
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	63,0
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	61,4
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	32,0
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	247,0
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	144,0
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	187,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	836,9
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	618,9
Всего:	2 538,1

Места отстоя копытных животных:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	110,0
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	113,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	64,0
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	24,0
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	139,0
Всего:	450,0

Места переходов копытных животных:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	114,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	72,0
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	234,0
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	7,0
Всего:	427,0

На территории управляемых участков не выявлены виды диких животных, находящиеся под угрозой исчезновения.

Режим пользования нацелен на сохранение свойств местообитаний редких и находящихся под угрозой уничтожения видов.

Итого ВПЦ 1.7 – 3 415,1 Меры охраны: в сезон размножения, запрет рубок.

На 2 538,1 га (глухариные тока): Строгая охрана

Всего ВПЦ 1 – 87 581,8 га

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.

ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)

Под МЛТ понимаются целостные природные территории в пределах современной лесной зоны, содержащие лесные и нелесные экосистемы, в минимальной степени нарушенные хозяйственной деятельностью человека. Территории площадью более 50 тыс. га и минимальной протяженностью 10 км (измеряется, как диаметр вписанного круга в границах территории). Размер и состояние таких территорий обеспечивают устойчивое существование жизнеспособных популяций большинства свойственных этим территориям видов и сводят к минимуму влияние краевых эффектов. Такие ландшафты могут быть образованы мозаикой разнообразных экосистем (в том числе нелесных) и характеризоваться естественной динамикой пожаров.

Что сделать: Установить наличие или отсутствие МЛТ в границах арендованных лесных участков.

Что сделано:

а) Определили по сайту <http://hcvf.ru> о наложении МЛТ на лесные участки аренды.

б) Подписали 07.04.2016г. «Соглашение о сохранении и ответственном управлении лесами высокой природной ценности в пределах аренды ООО «Русфорест Магистральный», входящих в область действия сертификата с представителями НП «Прозрачный мир» и WWF России.

Всего МЛТ 23 668,0 га, из них по Кутимской даче 15 842,3 га, по Черепановской даче 1204,2 га. Перечень кварталов представлен в Соглашении, размещено на сайте <http://hcvf.ru>

Источники информации:

1. <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;

2. Карта малонарушенных лесных территорий на сайте Всемирной лесной вахты: <http://www.globalforestwatch.org/map/>;

Проанализированы территории совпадения ВПЦ 2.1 с другими ВПЦ, см. в таблице, ниже:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	5 687,7
- кедровые насаждения (ВПЦ 1.5)	4 925,0
- глухаринные тока (ВПЦ 1.7)	57,0
- водоохранные зоны (ВПЦ 4.1)	473,3
- берегозащитные участки (ВПЦ 4.2)	232,4
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	933,8
- кедровые насаждения (ВПЦ 1.5)	770,9
- водоохранные зоны (ВПЦ 4.1)	19,0
- берегозащитные участки (ВПЦ 4.2)	143,9
Всего совпадений:	6 621,5

Итого ВПЦ 2.1 – 23 668,0 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)

Участки естественных лесов (площадью менее 50 000 га, но более 100 га, минимальный размер может меняться в зависимости от региона и типа МЛМ), не испытывавшие заметного антропогенного воздействия, изменяющиеся на протяжении многих поколений лесообразующих древесных пород преимущественно под влиянием природных процессов. Минимальный размер и методика выделения МЛМ могут отличаться в различных регионах, в зависимости от местной специфики. В состав МЛМ

разрешается включать как лесные, так и нелесные экосистемы, если они также являются малонарушенными (должны преобладать лесные экосистемы). Допускается включение в состав МЛМ небольшого количества (не более 5% по площади) нарушенных участков, если это приводит к существенному уменьшению изрезанности границы массива. МЛМ в долинах рек в силу природных особенностей могут иметь вытянутую, извилистую форму.

Что сделать: Установить наличие или отсутствие МЛМ в границах арендованных лесных участков по карте <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;

Что сделано: На карте отсутствуют МЛМ Приангарья.

Итого ВПЦ 2.2 – 0,0

ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью

Протяженные (не менее 30 км от истока при измерении вдоль русла) участки рек, в пределах бассейнов которых отсутствует антропогенная инфраструктура и следы промышленных рубок. В пределах таких бассейнов или их крупных верхних частей не должно быть населенных пунктов, дорог, в том числе лесовозных, участков нарушений, однозначно интерпретируемых как последствия рубок леса. Нарушенность территории пожарами, если они не затронули саму растительность пойм и пологих террас, разрешается не учитывать. Долинный комплекс выделяется для сравнительно широких участков пойм (начиная от 200 м в основной части участка; допускаются сужения на локальных участках). Региональные методики выявления разработаны для юга Дальнего Востока (Выделение лесов..., 2006; Выделение лесов..., 2011).

Данный подтип ВПЦ должен выделяться организацией только при наличии разработанной региональной методики выделения, доступной на сайте ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru/>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru-ru>).

Что сделать: Проверить наличие на сайтах ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru/>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru-ru>).

Что сделано: Проверили, нет региональных методик.

Итого ВПЦ 2.3 – 0,0 га.

ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)

К данному подтипу ВПЦ относятся естественные болотные комплексы, не испытывавшие заметного антропогенного воздействия и развивающиеся под влиянием природных процессов. В состав МБМ включаются как болотные, так и другие экосистемы, если они также являются малонарушенными (должны преобладать болотные экосистемы). Минимальная площадь выделяемых МБМ может значительно отличаться по регионам и зависит от распространенности и степени сохранности болот на данной территории. Региональные методики выявления разработаны для Мурманской, Вологодской, Архангельской, Ленинградской областей и Республики Карелия (Сохранение ценных..., 2011; Выделение и сохранение..., 2010).

Данный подтип ВПЦ должен выделяться организацией только при наличии разработанной региональной методики выделения, доступной на сайте ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru/>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru-ru>).

Что сделать: Проверить наличие на сайтах ЛВПЦ России (<http://hcvf.ru/>) и/или FSC России (<https://ru.fsc.org/ru-ru>).

Что сделано: Проверили, нет региональных методик.

Итого ВПЦ 2.4 – 0,0 га.

Всего ВПЦ 2 – 23 668,0 га Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания

Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы (*Рефугиум (лат. refugium — убежище) — участок земной поверхности, или Мирового океана, где вид или группа видов пережили или переживают неблагоприятный*

для них период геологического времени, в течение которого на больших пространствах эти формы жизни исчезали).

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы – экосистемы, которые редки (т. е. занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона, природной зоны или в международном масштабе) в силу различных причин (например, уникальных естественно-исторических процессов либо в результате воздействия человека). В силу этого редкие экосистемы, как правило, уязвимы, т.е. могут быть полностью утрачены (находятся под угрозой) в результате действия широкого спектра разрушающих факторов и даже незначительного нарушения.

Как ВПЦ 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).

Общероссийский список редких экосистем не разработан.

В «Практическое руководство по выделению лесов высокой природоохранной ценности» (Т. Яницкая, 2008 г.) указывается, что общепринятых критериев таких объектов нет, национальных списков нет, в некоторых регионах есть региональные разработки и списки, которые необходимо учитывать при сертификации. При отсутствии таких разработок следует выделять в качестве редких экосистем редкие типы леса – в частности, такие, которые находятся в данном регионе на границе своего распространения, например, во всех регионах Сибири редкой экосистемой является малонарушенная черневая тайга.

Что сделать: Выявить редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы в международном масштабе.

Проверить по Таблице 8 (Приложение D1 Национального стандарта FSC для РФ) типы редких сообществ, потенциально расположенных в аренде.

Сделать запросы в научные и природоохранные организации, ведущие исследования (или располагающие данными), для получения сведений о редких лесных экосистемах.

Что сделано: Редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы в международном масштабе на управляемых участках отсутствуют.

ВПЦ 3.1. Лесные сообщества, с участием редких видов деревьев.

Итого ВПЦ 3.1 – 0,0 га.

ВПЦ 3.2. Лесные сообщества, структурные элементы в которых образованы редкими видами

Итого ВПЦ 3.2 – 0,0 га.

ВПЦ 3.3. Лесные сообщества, древесный ярус которых представлен экологически контрастными видами

Итого ВПЦ 3.3 – 0,0 га.

ВПЦ 3.4. Сообщества, типичные для данногорайона, но сократившие ареал при действии разрушающих факторов

Постоянные лесосеменные участки, находящиеся в Казачинско-Ленском лесничестве, Карамском лесничестве, Карамской дачи, кв. 268, выд. 27, площадь 15,0 га в договоре аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г., дополнительные ограничения использования- плюсовые насаждения, находящиеся в Казачинско-Ленском лесничестве, Магистральном лесничестве, Магистральной дачи, кв. 8, выд. 25, площадь 28,6 га в договоре аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г., организация отнесла к ВПЦ 3.4.

Итого ВПЦ 3.4 – 43,6 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний

Проведен анализ репрезентативных участков и были выбраны редкие экосистемы из расчета менее 0,05% от площади аренды. Затем проверены по площади эти экосистемы в совокупности с соседними базами. По таксационной ведомости проведена проверка по возрасту насаждений. Молодняки не принимались в расчет. Проверили пересечение этих экосистем с ВПЦ и кедровыми насаждениями, которые организация не заготавливает. После проведенного анализа выделены редкие экосистемы:

- по договору аренды лесного участка № 9/8 – 33,9 га;
- по договору аренды лесного участка № 16/8 – 41,6 га;
- по договору аренды лесного участка № 4/8 – 19,8 га;
- по договору аренды лесного участка № 91-288/11 – 852,0 га;
- по договору аренды лесного участка № 91-289/11 – 96,0 га;

Источники информации: проекты освоения лесов и сайт <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;

Итого ВПЦ 3.5 – 1 043,3 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества

Итого ВПЦ 3.6 – 0,0 га., на управляемых участках – не выявлены

Всего по ВПЦ 3 – 1 086,9 га

ВПЦ 4. Экосистемные услуги

Основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.

Этот тип ВПЦ хорошо представлен в качестве ЗЛ и ОЗУЛ. Выявление дополнительных участков ВПЦ 4 не требуется.

ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

К данному подтипу ВПЦ относятся следующие категории ЗЛ:

- леса, расположенные в водоохранных зонах;

Что сделать: По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие особое водоохранное значение.

Что сделано: Организация в арендной базе выделила водоохранные зоны, используя:

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов;
2. Планшеты.

Водоохранные зоны

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	81,0
Договор аренды лесного участка 4/8 от 11.11.2008 года	
Карелинское участковое лесничество, Небельская дача	4 463,0
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	2,0
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	19,0
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	1 734,0
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	68,0
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	2 171,0
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	375,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	6 374,7
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	1 497,1
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	14 119,4
Всего:	30 904,6

Итого ВПЦ 4.1 – 30 904,2га.

ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение

К данному подтипу ВПЦ относятся следующие типы ОЗУЛ:

- берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль

водных объектов;

– участки леса на крутых горных склонах.

Что сделать: По материалам лесоустройства выявить леса, имеющие особое противоэрозионное значение

Что сделано: По материалам лесоустройства выявлено, что на территории аренды организации леса, имеющие противоэрозионное значение имеются.

Источники информации - Проекты освоения лесов.

Берегозащитные участки леса

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 2/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Мартыновская дача	77,2
Договор аренды лесного участка 3/8 от 18.08.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	93,2
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	93,0
Договор аренды лесного участка 9/8 от 20.10.2008 года	
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	165,7
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	588,0
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача	1 919,6
Казачинское участковое лесничество, Черепановская дача	436,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	4 729,6
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	8 074,3
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача	3 677,9
Всего:	19 854,5

Участки леса на крутых горных склонах по материалам лесоустройства

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Кутимская дача	15,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	223,8
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	126,5
Всего:	365,3

Итого ВПЦ 4.2 – 20 219,8 га.

Всего ВПЦ 4 – 51 124,0 га. Меры охраны: Строгая охрана

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

При взаимодействии с администрациями поселковых муниципальных образований, Хандинской общиной и др., на основании ответов на запросы выявлены подтипы ВПЦ 5.

ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов

Местное население для сбора ягод и грибов управляемые участки организации не использует. Переписка с обществами, встречи с представителями, место сбора грибов вне участков аренды.

Итого ВПЦ 5.1 – 0,0 га.

ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья

Для определения площади пересечения границ отправлены письма от 08.06.2022 г. председателю правления Казачинско-Ленского РОИОООиР (исх. № 452/1) и генеральному директору ООО «Байкалтур» (исх. № 452/2).

По картам, предоставленным вышеперечисленными организациями, определили наложения (совпадении) участков (таблицы Ексель).

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Казачинско-Ленское лесничество	
Договор аренды лесного участка № 3/8 от 18.08.2008 г.	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	3 078,0
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	5 595,0
Договор аренды лесного участка № 9/8 от 20.10.2008 г.	
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	14 730,0
Договор аренды лесного участка № 16/8 от 17.11.2008 г.	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача	29 848,0
Договор аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г.	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	57 674,4
т.ч. с НО «Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община»	7 873,9
Карамское участковое лесничество, Карамская дача	72 190,0
Итого лесничеству:	183 115,4
Киренское лесничество	
Договор аренды лесного участка № 4/8 от 11.11.2008 г.	
Карелинское участковое лесничество, Небельская дача	61 732,0
Итого лесничеству:	61 732,0
Всего:	244 847,4

При выявлении охотничьих изб, будет назначен запрет рубок в радиусе 500 м, а вдоль путиков на расстоянии 100 м.

Итого ВПЦ 5.2 – 244 847,4 га. Мера охраны: Запрет заготовки в период весеннего размножения.

ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы

Нерестоохранные полосы из ПОЛ проверены по картам и определено совпадение с водоохранными и берегозащитными зонами, которые «вырезаны» и не попадают в расчетку. Заготовка там невозможна.

Места ловли рыбы имеются на ТПП НО «Хандинской соседско-территориальной эвенкийской общины», хозяйственные работы организация проводит по предварительному согласованию с обществом, соблюдая границы водоохранной зоны.

Итого ВПЦ 5.3 – 0,0 га.

ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья

Из материалов лесоустройства выявлены только места сенокосов:

Участковое лесничество, дача	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Кутимская дача	4,0
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача	97,1
Всего:	101,1

Итого ВПЦ 5.4 – 101,1 га. Меры охраны: Запрет на сплошные и выборочные рубки высокой интенсивности в сезон, используемый для сенокоса.

ВПЦ 5.5. Насаждения-медоносы, лесные пасеки, бортни

Насаждений медоносов, пасек нет.

Итого ВПЦ 5.5 – 0,0 га.

ВПЦ 5.6. Места заготовки дров и стройматериалов для нужд, местного населения

Мест заготовки дров и стройматериалов для нужд местного населения ПОЛ не предусмотрено.

Организация предоставляет местному населению возможность заготовить дрова на разработанных участках, ближайших к населенным пунктам.

Итого ВПЦ 5.6 – 0,0 га.

ВПЦ 5.7. Места заготовки материалов для народных промыслов (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и др.)

Нет мест заготовки материалов для народных промыслов.

Итого ВПЦ 5.7 – 0,0 га.

ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (родники, скважины, реки), минеральные источники

На территории управляемых участков выявлен один источник с минеральной водой находится в Карамском участковом лесничестве, Карамской даче, части квартала 398 (Договор аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г.). Данные взяты из лесохозяйственного регламента Казачинско-Ленского лесничества Иркутской области (стр.56). По таксационным описаниям в этом квартале один ручей - 0,1 га, и он учтен в водоохранной зоне (ВПЦ 4.1).

Итого ВПЦ 5.8 – 0,1 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, при поселковые леса

Выделена территория как «Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ» в квартале 45 (Договор аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г.) в качестве зеленой зоны, данные из проекта освоения лесов.

Итого ВПЦ 5.9 – 422,6 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 5.10. Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты

Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательности, экологические тропы, маршруты выявлены на сайте [Интерактивная карта "Леса России" \(roslesinforg.ru\)](http://roslesinforg.ru) расположен в договоре аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача, 26 квартал, Арендатор Чапыгин А.А. вид деятельности - осуществление рекреационной деятельности № договора 91-12-2, границы и меры охраны определяются.

Уточняется актуальность этого договора.

Итого ВПЦ 5.10 – 829,0 га. *Возможен, запрет хозяйственной деятельности на расстоянии 100 м по обе стороны от троп, маршрутов, и 300 м – от постоянных стоянок*

ВПЦ 5.11. Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки)

Таковых нет.

Итого ВПЦ 5.11 – 0,0 га.

ВПЦ 5.12. Территории традиционного природопользования коренных народов

Согласно постановления Правительства от 26.11.2021 года № 899-пп образована территория традиционного природопользования регионального значения «Хандинская» (площадь ТТП – 311 034,0 га). Определено, путем взаимодействия, что территория наложения на управляемые участки - 164 953,7 га. Соглашение о сотрудничестве

подписано.

Определен режим «Строгая охрана» по периметру шириной 500 м. вокруг кв. 37-38 в. 12, Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача, д. Вершина Ханды (Хикагня)

Итого ВПЦ 5.12 – 164 953,7 га.

Всего ВПЦ 5 – 411 153,9 га

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/культурную значимость для традиционных культур местных сообществ или коренных народов, определяемые путем взаимодействия с местными сообществами или коренными народами.

ВПЦ 6.1. Культурные сооружения и объекты искусственного происхождения, относятся участки археологические и исторические, массовых захоронений во времена репрессий, кладбища, часовни, священные деревья, старообрядческие места, родники, особые камни с участками леса и другие места (специфические для каждого отдельного поселения).

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 изменилась и представлена в таблице.

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

Итого ВПЦ 6.1 – 125,6 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты (деревья, рощи, пещеры, камни, родники и др.)

Итого ВПЦ 6.2 – 0,0 га.

ВПЦ 6.3. Растительные объекты (деревья, рощи, участки леса) с негативной сакрализацией

Не выявлены

Итого ВПЦ 6.3 – 0,0 га.

ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)

Выделены участки леса вокруг объектов культурного (археологического) на основании лесохозяйственного регламента Казачинско-Ленского лесничества Иркутской области:

Участковое лесничество, дача, квартал, наименование объекта	Площадь, га
Договор аренды лесного участка 16/8 от 17.11.2008 года	

Магистральное участковое лесничество, Небельская дача, кв. 140, Стоянка Брикачан	
Магистральное участковое лесничество, Небельская дача, кв. 141, Стоянка Осиново	
Договор аренды лесного участка 91-288/11 от 04.08.2011 года	
Казачинское участковое лесничество, Кутимская дача, кв. 212, Стоянка Кутима	
Договор аренды лесного участка 91-289/11 от 04.08.2011 года	
Карамское участковое лесничество, Карамская дача, кв. 316, Стоянка Усть-Гарынья	
Карамское участковое лесничество, Карамская дача, кв. 316, Стоянка Туколонь	
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача, кв. 95, Поселение зимовье Дивиткан 1	
Карамское участковое лесничество, Новоселовская дача, кв. 95, Поселение зимовье Дивиткан 2	
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача, кв. 180, Стоянка Балдахинья-Тала	есть точки
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача, кв. 180, Стоянка Устье Калтырмы	есть точки
Магистральное участковое лесничество, Магистральная дача, кв. 180, Стоянка Балдахинья- Мыс	
Всего:	

Площадь уточняется. Написано письмо № 436 от 06.06.2022 г. в службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области Соколову В.В.

По данным, из письма 76-37-8536/14 от 03.12.2014 г., остается 64,0 га.

Итого ВПЦ 6.4 – 64,0 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства

Нет таковых.

Итого ВПЦ 6.5 – 0,0 га.

ВПЦ 6.6. Места захоронений, гробницы, курганы, жальники

Под поселковое кладбище в договоре аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г., Магистральном лесничестве, Магистральном участковом лесничестве, Магистральной даче выделен квартал 45, выдел № 34.

Итого ВПЦ 6.6 – 5,1 га. Меры охраны: Строгая охрана

ВПЦ 6.7. Места прохождения старинных дорог, троп, границ

Нет таких мест.

Итого ВПЦ 6.7 – 0,0 га.

ВПЦ 6.8. Места боевой славы, военные памятники и обелиски

Нет таких мест.

Итого ВПЦ 6.8 – 0,0 га.

ВПЦ 6.9. Воинские захоронения, места массовой гибели людей во время репрессий

Нет таких мест.

Итого ВПЦ 6.9 – 0,0 га.

Всего ВПЦ 6 – 194,7 га Меры охраны: Строгая охрана

ВСЕГО: общая площадь выявленных типов (подтипов) ВПЦ равна 574 809,3 га.

С учетом перекрытия (наложения) различных типов 153 793,3 га, что составляет 24,52% от площади управляемых участков.

Во всех ВПЦ (за редкими исключениями) возможны ниже перечисленные действия, когда они не запрещены действующими нормативными актами:

- посещение населением с целью рекреации (без устройства стоянок и разведения костров);
- охота, рыбная ловля;
- сбор не древесной продукции леса (грибы, ягоды, лекарственные растения, шишки).

Информация по ВПЦ предоставляется заинтересованным сторонам по запросу.

Мониторинг ВПЦ необходим для определения эффективности применяемых мер в отношении управления ВПЦ и достижение целей управления по их сохранению и/или увеличению на управляемых участках.

Состояние ВПЦ может меняться как в результате воздействия на них лесохозяйственных мероприятий (как самого предприятия, так и других организаций), так и в результате природных факторов — лесных пожаров, массового ветровала, вспышек численности насекомых, изменение состава флоры и фауны, незаконной хозяйственной деятельности третьих сторон и т.д. В результате проведения мониторинга может возникнуть необходимость пересмотра мер по их сохранению и/или управлению. В связи с этим внести соответствующие коррективы в план управления.

Все изменения, прошедшие с ВПЦ собираются в течении отчетного периода: выявление новых ВПЦ, утрата ВПЦ, изменения мер охраны и т.д. должны быть описаны в отчете по мониторингу с внесением изменений в таблицу по площадным участкам ВПЦ.

Источники информации для мониторинга ВПЦ:

- поступившие комментарии от ЗтС и ЗС (экспертов, лесников, охотников, рыболовов, местного населения и т.д.);
- лесохозяйственные регламенты лесничеств, ПОЛ, карты участков;
- результаты при планировании отвода лесосек и после проведении рубок (листы наблюдений, карточки натурного обследования территории ВПЦ);
- сотрудников организации, методик организации и материалов, которые размещены на сайтах FSC России (<https://ru.fsc.org/>) (<http://www.hcvf.ru/>).

Вся информация, собранная в рамках мониторинга ВПЦ, используется для оценки эффективности предпринятых мер по охране ВПЦ. Если выявлено снижение/утрата ВПЦ организация проводит консультации с ЗС и ЗтС, экспертами для выработки мер, направленных на минимизацию/остановку снижения ВПЦ. В том случае, если ВПЦ были снижены или утрачены в результате хозяйственной деятельности организации, необходимо принять меры по восстановлению их ценности, либо компенсировать ущерб путем установления более строгих мер охраны для участков с другими ВПЦ на адекватной площади.

Программа мониторинга ВПЦ

№	Мероприятие по охране ВПЦ	Сроки проведения	Результат	Ответственный
1	Маркировка ВПЦ на местности	В течении года	Наличие аншлагов на границах ВПЦ	Лесной отдел
2	Охрана ВПЦ от пожаров	В пожароопасный период	Отчеты	Лесной отдел
3	Оценка санитарного состояния ВПЦ	В летний период	Отчеты состояния ВПЦ	Лесной отдел
4	Лесозащитные мероприятия ВПЦ	В течение года	Отсутствие массовых вспышек фито и энтомофитовредителей	Лесной отдел
5	Пропаганда важности сохранения ВПЦ	В течение года	Информирование местного населения, установка стендов, плакатов, аншлагов	Лесной отдел Инженер по лесной сертификации
6	Мониторинг ВПЦ (Полевые)	В течение года	Карточки, учетные	Лесной отдел

	работы)		ведомости, журналы, содержащие данные полевых работ	
7	Консультации с ЗтС и ЗС	В течение года	Ответы	Инженер по лесной сертификации
8	Работа по выявлению концентрации эндемических видов, встречающихся на УУ	В течение года	Список эндемических видов Отчеты по выполненной работе	Лесной отдел Инженер по лесной сертификации

Для проведения мониторинга предусматривается использование полевой карточки (карточки натурального обследования территории ВПЦ). Заполнение карточки производится на маршрутах, которые прокладываются на исследуемой территории преимущественно по таксационным ходам - кварталным просекам и полуквартальным визирам. Для проверки и описания выделов, не имеющих соприкосновения на просеки и визиры, осуществляются специальные заходы.

Карточки натурного обследования территории ВПЦ

№	Параметры обследования	Результаты обследования
1	Дата проведения обследования	
2	Место расположения участка	
3	Характеристика древостоя (состав, возраст, Д, Н)	
4	Подрост (состав, количество, Д, Н, возраст)	
5	Подлесок (состав, густота)	
6	Рельеф (экспозиция склона, крутизна, пойма)	
7	Биотоп (гнезда птиц, валежник, сухостой, участки леса в заболоченных понижениях, ручьи, родники, группы возобновления и др.)	
8	Тип леса (проективное покрытие, вид растения из Красной книги, наличие мхов)	
9	Грибы, ягоды (проективное покрытие, состав)	
10	Следы нарушений (ветровалы, энтомовредители, фитовредители)	
11	Следы антропогенной деятельности	

Распределение территории лесных участков по типам ВПЦ

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	87 581,8	14,0	
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	9 878,0	1,58	Строгая охрана
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	74 229,9	11,84	Строгая охрана
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	58,8	0,01	Строгая охрана
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места	3 415,1	0,55	

	обитания животных:			
	- Глухариные тока	2 538,1	0,41	Строгая охрана
	- Места отстоя копытных животных	450,0	0,07	Сезонные ограничения на рубку
	- Места переходов копытных животных	427,0	0,07	
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.		23 668,0	3,77	
ВПЦ 2.1.	Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	23 668,0	3,77	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.		1 086,9	0,17	
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	43,6	0,007	Строгая охрана
ВПЦ 3.5.	Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний (репрезентативные участки)	1 043,3	0,17	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.		51 124,0	8,15	
ВПЦ 4.1.	Леса, имеющие особое водоохранное значение, это			
	- Леса, расположенные в водоохранных зонах	30 904,2	4,93	Строгая охрана
ВПЦ 4.2.	Леса, имеющие особое противозерозионное значение, в т.ч.:			
	- берегозащитные, почвозащитные, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	19 854,5	3,17	Строгая охрана
	- участки леса на крутых горных склонах	365,3	0,06	Строгая охрана

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.		411 153,9	65,6	
ВПЦ 5.1.	Места сбора ягод, грибов, других дикоросов;	-	-	
ВПЦ 5.2.	Охотничьи угодья;	244 847,4	39,04	Сезонные ограничения на рубку
ВПЦ 5.3.	Места ловли рыбы;	-	-	
ВПЦ 5.4.	Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья;	101,1	0,02	Сезонные ограничения на рубку
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;	0,1	0,00002	Строгая охрана
ВПЦ 5.9.	Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, при поселковые леса;	422,6	0,07	Строгая охрана
ВПЦ 5.10.	Традиционные места отдыха, туристско-рекреационные зоны, природные достопримечательность и, экологические тропы, маршруты;	829,0	0,13	-
ВПЦ 5.11.	Леса, имеющие научное значение (плантации, исторические посадки);	-	-	
ВПЦ 5.12.	Территории традиционного природопользования коренных народов.	164 953,7	26,3	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.		194,7	0,03	
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.);	125,6	0,02	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.);	64,0	0,01	Строгая охрана
ВПЦ 6.5.	Памятники архитектуры и садово-	-	-	

	паркового искусства;			
ВПЦ 6.6.	Места захоронений, гробницы, курганы, жальники;	5,1	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.	-	-	
Всего ВПЦ, га		574 809,3	91,66	
Всего с режимом строгая охрана (при исключении совмещенных территорий), га		153 793,3	24,52	
Общая площадь управляемых участков, га		627 131,5	100,00	

Интерпретацию результатов выявления ВПЦ с учетом подхода принятия мер предосторожности

Принятия мер предосторожности.

В контексте управления ВПЦ подход принятия мер предосторожности означает:

- управляемый участок или его часть не должны вовлекаться в хозяйственную деятельность и учитываться в исчислении допустимого объема изъятия древесины до выявления ВПЦ и определения для них необходимых мер охраны;

- если имеются признаки наличия ВПЦ, либо сведения о наличии ВПЦ предоставлены ЗтС, ЗС или экспертами, имеются в литературных и других источниках – должно быть принято, что эти ВПЦ действительно существуют, до момента проверки этой информации;

- в случае наличия сомнений в достоверности и актуальности данных о наличии ВПЦ, организации разрешается провести дополнительную оценку ВПЦ с целью уточнения имеющихся сведений, и по ее результатам принять решение о наличии ВПЦ, их границах и необходимых мерах охраны;

- до проведения необходимой проверки организация должна исключить хозяйственную деятельность на участках с потенциальным наличием ВПЦ, либо установить для них меры охраны, согласованные с ЗС, исключающие возможность утраты ВПЦ или снижения их ценности;

- если для какой-либо ВПЦ, включая проектируемые ООПТ, меры по управлению (в том числе режим лесопользования) не разработаны, организация должна исключить планирование и проведение какой-либо хозяйственной деятельности на этих участках до момента разработки мер по охраны для этих ВПЦ.

- в течение того времени, пока идут консультации с ЗС и ЗтС по вопросу актуального статуса каких-либо участков с ВПЦ либо типов/подтипов ВПЦ и мерам охраны для них, хозяйственная деятельность на этих участках не должна проводиться до момента завершения консультаций и принятия решения о статусе этих участков и мерах охраны.

В отдельных случаях, на основании договоренностей с ЗС или ЗтС, возможно частичное вовлечение в хозяйственное использование участков с потенциальным наличием ВПЦ на время проведения оценки и консультаций. В этом случае должен быть обозначен конкретный срок завершения этого процесса.

Примечание:

Предприятием были сделаны запросы в администрации районов, на территории которых находятся арендованные участки лесфонда, о наличии или отсутствии обычного и законного права. Получены ответы об отсутствии таковых

Источники информации:

- Запрос № 399 от 18.05.2021 г. главе Ульканского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г.
Ответ № 639 от 26.05.2021 г. об отсутствии таких мест.
- Запрос № 398 от 18.05.2021 г. главе Казачинского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договорам аренды лесных участков № 91-289/11 от 04.08.2011 г. и № 91-288/11 от 04.08.2011 г. Ответ не получен.
- Запрос № 397 от 18.05.2021 г. главе Карамского сельского поселения о наличии мест законного и обычного права по договорам аренды лесных участков № 91-289/11 от 04.08.2011 г. и № 9/8 от 20.10.2008 г. Ответ не получен.
- Запрос № 396 от 18.05.2021 г. главе Ключевского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 3/8 от 18.08.2008 г. Ответ не получен.
- Запрос № 395 от 18.05.2021 г. главе Магистрального муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ не получен.
- Запрос № 392 от 18.05.2021 г. главе Небельского сельского поселения (Казачинско-Ленский р-он) о наличии мест особого культурного и религиозного значения для местного населения по договору аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ не получен.
- Запрос № 393 от 18.05.2021 г. главе Мартыновского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договорам аренды лесных участков № 91-288/11 от 04.08.2011 г. и № 2/8 от 18.08.2008 г. Ответ не получен.
- Запрос № 391 от 18.05.2021 г. главе Новоселовского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ не получен.
- Запрос № 390 от 18.05.2021 г. мэру Казачинско-ленского района о наличии мест законного и обычного права по договорам аренды лесных участков № 2/8 от 18.08.2008 г., № 3/8 от 18.08.2008 г., № 9/8 от 20.10.2008 г., № 16/8 от 17.11.2008 г., № 91-288/11 от 04.08.2011 г. и № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ №1925 от 10.06.2021 г. о том, что имеется территория традиционного природопользования малочисленных народов севера, Сибири и Дальнего Востока – НО «Хандинская соседско-территориальная эвенкийская община». «За информацией о количестве родовых угодий, общин коренных малочисленных народов можно получить, обратившись непосредственно в общину коренных малочисленных народов, расположенной на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области.»
- Запрос № 389 от 18.05.2021 г. главе Киренского муниципального образования о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 4/8 от 11.11.2008 г. Ответ не получен.
- Запрос № 388 от 18.05.2021 г. председателю совета общины о наличии мест законного и обычного права по договору аренды лесного участка № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ от № 91-289/11 от 04.08.2011 г. по телефону: «Не могут собрать охотников из-за пандемии».
- Запрос № 436 от 06.06.2022 г. руководителю службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области Соколову В.В. о закрепленных лысных участках № 16/8 от 17.11.2008 г., № 91-288/11 от 04.08.2011 г. и № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ не получен.
- Запрос № 452/1 от 08.06.2022 г. председателю правления Казачинско-Ленского РОИОООиР по закрепленным лесным участкам Казачинско-Ленского районного отделения Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов по договорам аренды лесных участков № 2/8 от 18.08.2008 г., № 3/8 от 18.08.2008 г., № 4/8 от 11.11.2008 г. № 9/8 от 20.10.2008 г., № 16/8 от 17.11.2008 г., № 91-288/11 от 04.08.2011 г. и № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ получен в устной форме и предоставлена карта.

- Запрос № 452/2 от 08.06.2022 г. генеральному директору ООО «Байкалтур» Чемякину Е.И. по закрепленным лесным участкам Казачинско-Ленского районного отделения Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов по договорам аренды лесных участков № 2/8 от 18.08.2008 г., № 3/8 от 18.08.2008 г., № 4/8 от 11.11.2008 г., № 9/8 от 20.10.2008 г., № 16/8 от 17.11.2008 г., № 91-288/11 от 04.08.2011 г. и № 91-289/11 от 04.08.2011 г. Ответ получен в устной форме и предоставлена карта.