

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



С.И. Видишев
августа 2020 г.

**МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ
ЦЕННОСТИ на территории 112 927 га**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	4
3. КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ЛВПЦ	5
4. МОНИТОРИНГ ЛВПЦ	14

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

31.07.2020 г. завершена реорганизация ООО «Русфорест Магистральный» (FSC-C109710) в форме присоединения к нему ООО «Маклеспром» и ООО «Киренский леспромхоз».

Участки аренды расположены в Иркутской области Киренском и Казачинско-Ленском районах см. таблицу 1.

Таблица 1.

Договор аренды	Срок окончания аренды	Лесничество	Участковое лесничество	Дача	Номера кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, га
№ 4/8 от 11.11.2008	17.12.2030	Киренское	Карелинское	Небельская	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
№ 16/8 от 17.11.2008	30.12.2030	Казачинско-Ленское	Магистральное	Небельская	76, 77, 108-113, 123, 128-131, 140-143, 145-150, 162-167, 177-182, 191-194, 201, 202	30 284
				Мартыновская	57, 75, 76	2 242
№ 9/8 от 20.10.2008	30.12.2030	Казачинско-Ленское	Магистральное	Небельская	107, 127, 144, 161, 205	3 939
			Карамское	Карамская	30-32, 68-72, 105-107, 137-142, 172-174	14 730
Всего:						112 927

Под лесами высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) понимаются леса, имеющие особую экологическую (природоохранную) или социальную ценность. Ценность древесины при этом оказывается второстепенной по отношению к иным ценностям.

Методика основана на требованиях Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме FSC с использованием «Практическое руководство по выделению лесов высокой природоохранной ценности» (Т. Яницкая, 2008 г.) и Рекомендаций по социальным аспектам сертификации по схеме FSC (Тысячнюк, Конюшатов и др., 2009).

Классификация лесов высокой природоохранной ценности:

ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном или национальном уровнях:
ЛВПЦ 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов.
ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных
ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях (подтипов нет)
ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (подтипов нет)
ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозное значение
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение
ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (подтипов нет).
ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения (подтипов нет)

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Основными целями и задачами выделения ЛВПЦ является:

1. не истощительное, природосберегающее и экологически ответственное лесопользование в арендуемых участках;
2. поддержание естественных форм развития и распространения видов флоры и фауны в арендуемых участках лесного фонда;
3. создание условий для проведения мониторинга;
4. вести консультативный процесс с заинтересованными сторонами по определению, выявлению лесов, относящихся к ЛВПЦ;
5. разработка мер по минимизации экологического воздействия результатов лесозаготовительной деятельности предприятия, при применении ЛВПЦ, на окружающую среду в пределах арендованных территорий;
6. разработка планов ЛВПЦ по выявлению и сохранению редких и исчезающих видов флоры и фауны на арендуемых участках;
7. проведение мероприятий по улучшению идентифицированных признаков и ценностей лесов высокой природоохранной значимости.

3. КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ЛВПЦ:

ЛВПЦ 1 типа. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях:

Подтип 1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ):

1. Приоритетные экорегионы Global 200

Что сделать:

Установить, относится ли конкретная территория арендованных лесных участков к экорегионам Global 200 (информацию см. в Приложении Е к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме FSC).

Для получения информации предприятию необходимо обратиться к официальной информации WWF.

Что сделано:

Выявлено, что территория аренды входит в экорегионы WWF Global 200.

Источники информации:

1. <http://www.worldwildlife.org/science/ecoregions/global200.html>;
2. Т. Яницкая. Практическое руководство по выделению лесов высокой природоохранной ценности в России;
3. Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации FSC-STD-RUS-V6-1-2012 (Приложение Е).

2. Горячие точки биоразнообразия

Что сделать:

Определить, входит ли арендуемая территория в состав «горячие точки биоразнообразия».

Территории, которые получили название «горячие точки биоразнообразия», наиболее важны для сохранения биоразнообразия в мировом масштабе. На Земле выделено 34 таких территории, каждая из которых насчитывает не менее 1500 эндемичных видов растений.

В составе России имеется только одна такая территория – «Кавказ». Она охватывает территорию нескольких государств и имеет площадь более 500 000 км². В России это республики Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия – Алания, Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская обл.

Что сделано:

а) Выявлено, что особо охраняемых природных территорий и объектов, утвержденных в установленном порядке, а также планов по их организации на арендуемых участках не имеется.

Источники информации:

1. <http://forest.kosmosnimki.ru/>;
2. <http://oopt.aari.ru/oopt/>;
3. Проекты освоения лесов;
4. Лесохозяйственные регламенты лесничеств

Итого ЛВПЦ 1.1 – 112 927 га.

Подтип 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Что сделать:

Определить участки с концентрацией редких для данного географического района видов деревьев.

Что сделано:

а) Участков с концентрацией редких для данного географического района видов деревьев не выявлено.

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов;
2. Материалы лесоустройства.

Водно-болотные угодья международного значения («Рамсарские» угодья)

Что сделать:

Определить, имеются ли на арендуемой территории водно-болотные угодья (ВБУ).

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.

Для получения информации предприятию необходимо обратиться к информации WWF России.

Что сделано:

а) 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. Сайт Водно-болотные угодья России: <http://wetlands.oopt.info/>;
3. <http://gis.transparentworld.ru/russiaks/>;
4. <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;

Итого ЛВПЦ 1.2 – 0,0 га.

Подтип 1.3. Места концентрации эндемичных видов:

Что сделать:

С помощью материалов лесоустройства, определить, имеются ли на арендуемой территории места концентрации эндемичных видов.

Что сделано:

а) Выявлено, что на территориях аренды предприятий мест концентрации эндемичных видов не имеется.

Источники информации - Проекты освоения лесов.

Итого ЛВПЦ 1.3 – 0,0 га.

Подтип 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных:

Что сделать:

По лесоустроительным материалам, а также в ходе консультаций с заинтересованными сторонами определить на арендуемых участках наличие ключевых сезонных местообитаний животных, а также согласовать режим пользования в них.

Что сделано:

Направлены письма:

- 1) Запрос № 522 от 21.05.2020 г. в Союз охраны птиц России о наличии КОТР.
- 2) Запрос № 521 от 21.05.2020 г. в региональное отделение СОПР НИИ биологии при МГУ о наличии КОТР по договорам 9/8, 16/8, 4/8.
- 3) Запрос № 529 от 21.05.2020 г. о наличии участков охотугодий, о наличии мест обитания охотничьих видов животных и птиц (глухариные тока, места отстоя животных, кочевки) и мер по их сохранению на вышеуказанных арендных участках. территориям аренды договоры 9/8, 16/8.

Выявлены участки леса вокруг глухариных токов:

№16/8 от 17.11.2008 г		№ 9/8 от 20.10.2008г	
Квартал	Площадь, га	Квартал	Площадь, га
Мартыновская дача		Небельская дача	
57	32	161	51
Небельская дача		205	10,4
150	20		
166	54		
178	36		
193	44		
194	43		
201	50		
ИТОГО	279	ИТОГО	61,4

Источники информации:

1. Консультации с представителем общества охотников и рыболовов;
2. Проект освоения лесов;
3. Лесохозяйственный регламент лесничества;
4. Материалы лесоустройства;
5. Ответ по эл.почте 09.06.2020 г. на запрос № 522 от 21.05.2020 г. КОТР отсутствуют;
6. Ответ по эл.почте 30.06.2020 г. на запрос № 521, КОТР отсутствуют;
7. Ответ № 9 от 15.06.2020 г. на запрос № 529 от 21.05.2020 г. есть участки охотугодий Казачинско-Ленского РОИООООиР, места отстоя и отела копытных животных находятся в водоохранных зонах рек и ручьев.

Защитный режим: Запрет лесозаготовительной деятельности.

Итого ЛВПЦ 1.4 – 340,4 га.

ВСЕГО ЛВПЦ 1 – 340,4 га.

ЛВПЦ 2 типа. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях:

В трактовке Российского национального стандарта FSC тип ЛВПЦ 2 интерпретируется как «крупный лесной ландшафт, в минимальной степени нарушенный хозяйственной деятельностью человека (или содержащий такой ландшафт)».

Критериям ЛВПЦ 2 международного и национального уровней отвечают малонарушенные лесные территории (МЛТ).

Под МЛТ понимаются целостные природные территории в пределах лесной зоны площадью более 50 тыс. га, не имеющие внутри постоянных поселений, действующих транспортных коммуникаций и не затронутые современной интенсивной хозяйственной деятельностью.

Критериям ЛВПЦ 2 регионального уровня отвечают малонарушенные лесные массивы (МЛМ), имеющие следующие основные параметры: минимальная площадь массива 800 га, доля лесов в массиве должна составлять не менее 90% его площади, доля девственных лесов в массиве должна составлять не менее 75% его площади.

Что сделать:

Предприятию необходимо установить наличие или отсутствие МЛТ и МЛМ в границах арендованных лесных участков либо самостоятельно, или установить контакт с Гринпис России, WWF России и НП «Прозрачный мир».

1. Запрос № 02/2802 от 28.02.2020 г. в АНО Прозрачный мир, WWF России.
2. Запрос № 574 от 30.07.2020 г. в АНО Прозрачный мир, WWF России.

Что сделано:

- a) Определили по сайту <http://hcvf.ru> о наложении МЛТ и МЛМ на лесные участки аренды (слой 2018 г.). Пересечений с МЛТ нет, есть наложение по договору аренды 4/8 с МЛМ Приангарья;
- b) Выполнена работа по выделению и актуализации границ МЛМ в аренде. Вывод, лесной участок был затронут пожарами и рубками прежних лет, не отвечает критериям МЛМ;
- c) Организация обратилась к ЗС с просьбой определения границ МЛМ; выделение зон, в которых будет назначен режим строгая охрана. На остальной части массива будут применяться лучшие из имеющихся способов и технологий лесопользования.
- d) Организация наложила на участок, входящий по картам НСВФ в МЛМ «Приангарья», мораторий (Приказ №66 от 07.08.2020 г.)

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/>;
3. Ответ WWF России по электронной почте 05.03.2020 г., «Относительно актуальных границ МЛМ лучше обращаться в АНО «Прозрачный мир»»

Мораторий: 8 290 га

МЛМ Приангарья - согласовывается

ВСЕГО ЛВПЦ 2 – 0,0 га.

ЛВПЦ 3 типа. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы:

Редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы, это экосистемы, которые занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона, природной зоны или в мировом масштабе, в силу различных причин, и поэтому с большой вероятностью могут исчезнуть в результате хозяйственной деятельности.

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:

Из разных источников информации определить наличие на арендуемой территории редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем.

Что сделано:

- a) Редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы на мировом уровне в аренде отсутствуют.
- b) Насаждения кедра с долей участия в составе 30% и более:

№ 4/8 от 11.11.2008 г		№16/8 от 17.11.2008 г		№ 9/8 от 20.10.2008 г	
Квартал	Квартал	Площадь, га	Квартал	Квартал	Площадь, га
Небельская дача		Небельская дача		Небельская дача	
416	161,0	108	131,0	107	267,0
417	64,0	109	99,0	127	199,0
418	207,0	110	65,0	144	327,1
419	97,0	128	204,0	161	106,0
420	226,0	129	29,0	205	79,0
442	290,0	130	27,0	Карамская дача	
443	252,0	140	39,0	30	106,0
445	148,0	141	34,0	31	82,0
446	125,0	142	7,0	32	10,0
468	193,7	143	107,0	68	171,0
469	364,0	145	139,5	70	32,0
470	249,0	146	57,2	71	5,0
494	125,0	147	18,0	106	57,0
495	327,0	149	89,0	107	104,0
496	98,0	162	167,0	137	125,0
497	228,0	164	99,9	138	11,0
498	569,0	177	133,0	141	8,0
499	509,6	178	123,0		
500	693,0	179	142,0		
501	614,0	180	172,0		
521	59,0	181	116,0		
522	197,0	182	16,0		
523	414,0	191	51,0		
524	100,0	193	11,0		
525	98,0	194	27,0		
526	196,0	201	13,0		
527	550,0	202	122,3		
528	625,7				
540	60,0				
541	576,0				
542	575,5				
543	648,0				
544	329,0				
545	157,0				
546	45,0				
547	313,0				
548	767,0				
549	581,9				
550	141,0				
561	205,0				
562	229,0				
563	229,0				
564	252,0				
565	293,0				
566	825,0				
567	301,0				
568	27,0				
569	224,0				
570	214,0				
571	231,0				
572	36,0				
582	28,0				
583	110,0				
584	90,0				
586	533,0				
587	322,0				
588	406,0				

589	304,0				
590	31,0				
604	162,0				
605	71,0				
606	437,4				
607	175,0				
620	141,0				
621	76,0				
623	44,0				
624	18,0				
640	9,0				
ИТОГО	17 996,3	ИТОГО	2 238,9	ИТОГО	1 689,1

Источники информации:

1. <http://hcvf.wwf.ru/ru/maps/hcvf-irkutsk>;
2. Проекты освоения лесов;
3. Зеленая книга Сибири;
4. Натурные исследования арендованных лесов;
5. Рекомендации по выявлению редких лесных экосистем, являющихся лесами высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ 3).

Защитный режим: Запрет лесозаготовительной деятельности

ВСЕГО ЛВПЦ 3 – 21 924,3 га.

ЛВПЦ 4 типа. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:

Под ЛВПЦ 4 попадает большинство категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов, а также участки, не имеющие этого статуса, но фактически выполняющие защитные функции.

Подтип ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение

Что сделать:

По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие особое водоохранное значение.

Что сделано:

а) Выявлено по материалам лесоустройства, что на территории аренды (договор №16/8 от 17.11.2008г, договор аренды № 9/8 от 17.11.2008г) имеются берегозащитные участки леса – **753,7 га.**

№16/8 от 17.11.2008 г		№ 9/8 от 20.10.2008 г	
Квартал	Площадь, га	Квартал	Площадь, га
Небельская дача		Карамская дача	
108	24,0	31	5,0
112	1,0	32	19,0
113	32,0	70	80,7
128	28,0	71	29,0
129	33,0	72	32,0
148	87,0		
149	11,0		
162	49,0		
163	13,0		
166	106,0		
177	37,0		
181	113,0		
194	29,0		
201	14,0		
202	11,0		
ИТОГО	588,0	ИТОГО	165,7

б) Выявлено по материалам лесоустройства, что на территориях аренды имеются водоохранные зоны – **7 144 га.**

№ 4/8 от 11.11.2008 г		№16/8 от 17.11.2008 г		№ 9/8 от 20.10.2008 г	
Квартал	Квартал	Площадь, га	Квартал	Квартал	Площадь, га
Небельская дача		Небельская дача		Небельская дача	
416	7,0	108	42,0	107	50,0
417	65,9	110	23,0	127	15,0
418	89,66	112	26,0	144	3,0
419	80,4	113	100,0	161	65,0
420	34,1	123	15,0	205	23,0
442	83,2	128	80,0	Карамская дача	
443	52,85	129	33,0	30	23,0
444	93,5	130	5,0	31	18,0
445	101,0	131	58,0	32	53,0
446	54,75	140	33,0	68	29,0
447	74,7	141	5,0	69	5,0
467	137,79	145	52,0	70	54,0
468	45,59	146	1,0	71	17,0
469	40,54	147	43,0	72	17,0
470	62,96	148	101,0	105	51,0
494	376,35	149	95,0	106	94,0
495	78,4	162	106,0	107	45,0
496	55,7	163	41,0	137	24,0
497	21,5	164	72,0	138	27,0
498	32,4	165	25,0	139	60,0
499	16,2	166	138,0	140	37,0
500	44,05	167	73,0	141	39,0
501	33,6	177	96,0	142	18,0
521	25,35	178	13,0	172	30,0
522	26,5	179	17,0	173	35,0
523	14,7	181	98,0	174	47,0
524	67,2	182	83,0		
525	47,57	191	24,0		
526	21,1	192	32,0		
527	36,96	194	118,0		
528	60,38	201	64,0		
540	58,35	202	22,0		
541	90,65	Мартыновская дача			
542	83,6	57	31,0		
543	41,25	75	7,0		
544	118,9	76	30,0		
545	123,4				
546	113,55				
547	77,85				
548	15,2				
549	34,2				
550	41,3				
561	31,5				
562	44,6				
563	37,1				
564	33,28				
565	29,7				
566	78,9				
567	83,5				
568	82,21				
569	16,2				
570	15,9				
571	43,0				
572	59,6				

573	126,4				
574	8,5				
582	82,5				
583	53,08				
586	55,34				
587	49,8				
588	32,9				
589	46,95				
590	39,75				
591	105,28				
592	60,98				
593	21,0				
605	102,4				
606	38,7				
607	71,7				
608	27,68				
610	16,92				
618	5,25				
619	16,85				
620	17,8				
621	16,8				
623	100,2				
624	33,8				
ИТОГО	4 463,0	ИТОГО	1 802,0	ИТОГО	879,0

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов;
2. Планшеты

Итого ЛВПЦ 4.1 – 7 897,7 га.

Подтип ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение

Что сделать:

По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие особое противоэрозионное значение

Что сделано:

По материалам лесоустройства выявлено, что на территории аренды организации леса, имеющие противопожарное значение отсутствуют.

Источники информации - Проекты освоения лесов.

Итого ЛВПЦ 4.2 – 0,0 га.

Подтип ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение

Что сделать:

По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие противопожарное значение.

Что сделано:

По материалам лесоустройства выявлено, что на территории аренды организации леса, имеющие противопожарное значение отсутствуют.

Источники информации - Проекты освоения лесов.

Итого ЛВПЦ 4.3 – 0,0 га.

ВСЕГО ЛВПЦ 4 – 7 897,7 га.

ЛВПЦ 5 типа. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения:

К ЛВПЦ 5 могут относиться: места массового сбора грибов и ягод, рекреационные места.

ЛВПЦ 6 типа. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных традиций местного населения:

К ЛВПЦ 6 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).

Основными методами сбора информации являются консультации с местным населением и общинами как в виде собраний, сходов или общественных слушаний, так и в виде индивидуальных консультаций с охотниками, рыболовами, собирателями ягод и грибов, работниками лесничеств.

Основными методами сбора информации являются консультации с администрациями местным населением и общинами, краеведами, сотрудниками музеев и другими компетентными людьми: этнографами, фольклористами, историками, археологами.

Что сделать:

Необходимо выявить местные заинтересованные стороны. В случае выявления ЛВПЦ 5 и ЛВПЦ 6 на территории арендованных лесных участках, необходимо нанести на карты, выделить их в натуре с согласия ЗС и сохранить в процессе хозяйственной деятельности.

Что сделано:

Предприятием были сделаны запросы в администрации районов, на территории которых находятся арендованные участки лесфонда, о наличии или отсутствии местных общин и коренных народов, проживающих или имеющих право на этот участок, мест охоты, сбора ягод и грибов а также мест особого культурного, экологического и религиозного значения для местного населения. Получены ответы об отсутствии таковых

Источники информации:

- Запрос № 528 от 20.05.2020 г. мэру Киренского муниципального района о наличии мест особого культурного и религиозного значения, мест охоты, сбора ягод и грибов, которые посещают местные жители в пределах территории по договору 4/8.

Ответ № 09/2227 от 15.06.2020 г. с просьбой обратиться в Макаровское МО.

- Запрос № 696 от 21.07.2020 г. главе Макаровского МО

Ответ № 361 от 05.08.2020 г. информацию можно получить на общественном собрании с населением.

- Запрос № 527 от 21.05.2020 г. мэру Казачинско-Ленского муниципального района о наличии мест особого культурного и религиозного значения, мест охоты, сбора ягод и грибов, которые посещают местные жители в пределах территории по договорам 9/8, 16/8.

Ответ не получен.

- Запрос № 526 от 21.05.2020 г. главе Магистральнинского городского поселения о наличии мест особого культурного и религиозного значения для местного населения на территории по договорам 9/8, 16/8.

Ответ № 1018 от 15.06.2020 г. об отсутствии таких мест.

- Запрос № 525 от 21.05.2020 г. главе Небельского сельского поселения (Киренский р-он) о наличии мест особого культурного и религиозного значения для местного населения по договору 4/8.

Ответ № 1027 от 05.06.2020 г., такие места отсутствуют.

- Запрос № 524 от 21.05.2020 г. главе Небельского сельс.поселения (Казачинско-Ленский р-он) о наличии мест особого культурного и религиозного значения для местного населения по договорам 4/8.

Ответ не получен.

Повторно отправл. по эл.почте 22.07.2020 г.

Ответ получен 12.08.2020г по телефону – такие места отсутствуют.

- Запрос № 531 от 21.05.2020 г. главе Карамского сельского поселения о наличии мест особого культурного и религиозного значения для местного населения.

Ответ получен по телефону 21.07.2020г. – такие места отсутствуют.

Арендные участки лесного фонда находятся на значительном удалении от населенных пунктов, поэтому они в силу экономической нецелесообразности не являются местами заготовки дров, массового сбора ягод, массовых сборов лекарственных, хозяйственных и обрядовых дикоросов.

Итого ЛВПЦ 5 – 0,0 га.

Итого ЛВПЦ 6 – 0,0 га.

ВСЕГО: общая площадь всех типов (подтипов) ЛВПЦ с учетом перекрытия различных типов равна 30 162,4 га, что составляет 26,7 % от площади арендованных лесных участков.

Во всех ЛВПЦ (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 ЛВПЦ предоставляется заинтересованным сторонам по запросу.

4. МОНИТОРИНГ ЛВПЦ

Мониторинг ЛВПЦ необходим для периодической оценки сохранности ценных природных объектов. Состояние последних 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, массовых вспышек численности насекомых фитофагов и т.д. В результате проведения мониторинга может возникнуть необходимость уточнить набор мер по их сохранению и/или управлению и внести соответствующие коррективы в планы ведения хозяйства и лесопользования.

Мониторинг ЛВПЦ, для которых в качестве мер предложена строгая охрана, является наиболее простым, так как предусматривает в основном отслеживание изменений в пределах участка ЛВПЦ в результате каких-то природных явлений (массового ветровала, сильного пожара и т.д.), долгосрочных природных трендов (например, изменение состава и состояния флоры и фауны) или хозяйственной деятельности третьих сторон (в том числе незаконной).

Выбор метода мониторинга основывается на информации, поступающей от сотрудников предприятия, лесников, охотников, рыболовов и т.д., и возможностей предприятия и базируется на:

- ежегодно собираемых государственным органом управления лесами районного уровня материалах по изменению состояния лесного фонда;
- материалах полевых обследований (лесопатологических и т.д.).

Вся информация, собранная в рамках мониторинга ЛВПЦ, используется для оценки эффективности предпринятых мер охраны с точки зрения достижения поставленных целей — сохранения характеристик лесов высокой природоохранной ценности, а также для оценки своей системы управления, лесопользования и ведения лесного хозяйства в целом на предмет сохранения биологического разнообразия.

Основным требованием для проведения мониторинга - выбор индикаторов, при помощи которых можно определить, происходили ли какие-нибудь изменения.

Ответственный за проведение мониторинга должен четко распределить обязанности по мониторингу каждого индикатора. В обязанности его входит: обучение специалистов, проводящих оценку в полевых условиях, планирование деятельности в рамках мониторинга, контроль над своевременностью выполнения мониторинга, а также контроль над проведением анализа результатов мониторинга.

Программа мониторинга ЛВПЦ

№	Мероприятие	Сроки проведения	Результат	Ответственный
1	Маркировка ЛВПЦ на местности	В течение года	Наличие аншлагов на границах ЛВПЦ	Лесной отдел
2	Охрана ЛВПЦ от пожаров	В пожароопасный период	Отчеты	Лесной отдел
3	Оценка санитарного состояния ЛВПЦ	В летний период	Отчет состояния ЛВПЦ	Лесной отдел
4	Лесозащитные мероприятия на ЛВПЦ	В течение года	Отсутствие массовых вспышек фито и энтомофагов	Лесной отдел
5	Пропаганда важности сохранения ЛВПЦ	В течение года	Информирование местного населения, установка стендов, плакатов, аншлагов	Лесной отдел Инженер по лесной сертификации (ЛС)
6	Мониторинг ЛВПЦ (полевые работы)	В течение года	Карточки, учетные ведомости, журналы, содержащие данные полевых работ	Лесной отдел
7	Поддерживать переписку с заинтересованными сторонами	В течение года	Ответы	Инженер по ЛС
8	Работы по выявлению концентрации эндемичных видов, встречающихся в пределах арендной базы	В течение года	Список эндемичных видов Отчет по выполненной работе	Лесной отдел Инженер по ЛС

Для проведения мониторинга предусматривается использование полевой карточки (карточки натурального обследования территории ЛВПЦ). 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 натурального обследования территории ЛВПЦ

№	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 (муравейник, гнезда птиц, валежник, сухостой, участки леса в заболоченных понижениях, ручьи, родники, группы возобновления)	
8	Тип леса (проективное покрытие, вид растения из Красной книги, наличие мхов)	
9	Грибы, ягоды (проективное покрытие, состав)	
10	Следы нарушений (ветровалы, энтомофаги, фитовредители)	
11	Следы антропогенной деятельности	

**Распределение территории лесных участков по типам ЛВПЦ
(по требованиям применяемого стандарта лесопользования FSC)**

	Типы ЛВПЦ	Площадь ЛВПЦ, га	% от общей площади	Режим лесопользования
	Global 200	112 927	100	
A¹	ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях, в т.ч.	340,4	0,3	
	ЛВПЦ 1.1. ООПТ	0		-
	ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	0		-
	ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	0		-
	ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных - глухаринные тока.	340,4	0,3	Запрет заготовки
	ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях: - МЛТ - МЛМ Приангарья	8 290 - 8 290		Мораторий на заготовку. Проходят согласования
B²	ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы – насаждения кедра	21 924,3	19,41	Запрет заготовки
C³	ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции	7 897,7	7,0	Запрет заготовки
	ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение, в том числе: - берегозащитные участки; - водоохранные зоны.	7 897,7 753,7 7 144	7,0 0,7 6,3	Запрет заготовки
	ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение	0	0	
	ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	0	0	
D⁴	ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	0	0	
	ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения	0	0	
ВСЕГО		30 162,4	26,7	

¹ Лесные территории, которые характеризуются особенно высоким уровнем биологического разнообразия (виды-эндемики, исчезающие виды, рефугиумы), в мировом, региональном или национальном масштабе; и/или леса крупного природного ландшафта, содержащиеся или содержащие участок лесопользования, где обитают жизнеспособные популяции всех (или большей части) естественно встречающихся видов, в естественных рамках распространения и численности.

² Лесные территории, которые содержат редкие, находящиеся под угрозой или исчезающие, экосистемы или находятся в них.

³ Леса, имеющие ключевое значение для природы в критических ситуациях (водоохранные, противозерозионные)

⁴ Леса, имеющие особо важное, значение для местного населения (например, как средство к существованию, здоровье), и/или особенно важное, значение для традиционного культурного самоопределения (участки религиозной, культурной, экологической или экономической ценности определяются в сотрудничестве с местным населением).