

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО «ПечораЭнергоРесурс»

\_\_\_\_\_ Ярмолик А.Н.  
05.11.2019 г.

**ПРОГРАММА  
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И СОХРАНЕНИЮ  
ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ (ЛВПЦ)  
на территории аренды  
ООО «ПечораЭнергоРесурс»**

**пгт. Троицко-Печорск**



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.

Программа основана на требованиях Российского национального стандарта добровольной лесной сертификации по схеме FSC с использованием Руководства по выделению ЛВПЦ в России (Яницкая, 2015), Методики выделения ЛВПЦ в Архангельской области (Рай, Добрынин и др., 2010) и Рекомендаций по социальным аспектам сертификации по схеме FSC (Тысячнюк, Конюшатов и др., 2009).

#### **Классификация лесов высокой природоохранной ценности:**

<b>ЛВПЦ 1.</b> 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
<b>ЛВПЦ 2.</b> Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях <i>(подтипов нет)</i>
<b>ЛВПЦ 3.</b> Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы <i>(подтипов нет)</i>
<b>ЛВПЦ 4.</b> Лесные территории, выполняющие особые защитные функции
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение
<b>ЛВПЦ 5.</b> Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения <i>(подтипов нет)</i> .
<b>ЛВПЦ 6.</b> Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения <i>(подтипов нет)</i>

Перечень арендованных ООО «ПечораЭнергоРесурс» лесных участков включенных в программу по ЛВПЦ:

Номер и дата заключения договора аренды	Наименование лесничества	Наименование участковых лесничеств, квартала	Площадь, га.
Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.	Троицко-Печерское лесничество	Белобородское участковое лесничество: 121, 124-250	92 392
		Троицко-Печорское участковое лесничество: 284-290, 298-305, 320-328, 350-362, 378-389, 404-415, 427-437, 449-457, 470-479, 490-500, 512-519, 528-536	26 264
Всего:			118 656
Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.	Комсомольское лесничество	Якшинское участковое лесничество: 205-207, 208-210, 215-217, 218-220, 223-225, 226-228, 232-242	26 157
Всего:			26 157
Итого:			144 813



**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**

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

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.

Источник информации: <http://www.worldwildlife.org/science/ecoregions/global200.html>

**Результаты:**

Выявлено, что территория аренды ООО «ПечораЭнергоРесурс» не входит в состав экорегионов WWF Global 200.

**2. «Горячие точки биоразнообразия»**

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

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 км<sup>2</sup>. В России это республики Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия – Алания, Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская обл.

Источник информации: <http://www.biodiversityhotspots.org/xp/Hotspots/>.

**Результаты:**

Выявлено, что территория аренды ООО «ПечораЭнергоРесурс» не входит в состав глобальных горячих точек биологического разнообразия.

**3. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)**

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Предприятию необходимо определить, есть ли на территории аренды ООПТ, в том числе проектируемые. Информацию о проектируемых ООПТ, включенных в утвержденные региональными органами власти перспективные планы и схемы, можно получить в региональных органах власти. Информацию о проектируемых ООПТ, не включенных в такие схемы, можно получить у заинтересованных сторон, а также в региональных научных учреждениях.

Согласно Федеральному закону РФ «Об особо охраняемых природных территориях», «особо охраняемые природные территории это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны».



Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, регламентируется статьей 103 Лесного кодекса РФ.

Если на арендованных лесных участках выявлены территории планируемых ООПТ, то, после проведения консультаций с заинтересованными сторонами, на данных территориях (до придания им официального статуса) необходимо добровольно ввести режим ограничения на ведение рубок и другой хозяйственной деятельности.

Источники информации:

1. Сайт <http://oopt.info/>
2. Проекты освоения лесов

#### **Результаты:**

Выявлено, что на арендуемых лесных участках выделены следующие ООПТ:

а) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г. Троицко-Печорское участковое лесничество квартал 479.

Наименование ООПТ	Площадь
Болотный заказник «Нюмлыгинский»	312

**Итого ЛВПЦ 1.1 – 312 га.**

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

#### **4. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)**

##### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Определить, входит ли арендуемая территория в состав ключевых орнитологических территорий России (КОТР).

Выделение ключевых орнитологических территорий России (КОТР) – это программа, которую осуществляет Союз охраны птиц России (СОПР). КОТР – это территории, имеющие важнейшее значение для птиц (в первую очередь находящихся под глобальной угрозой исчезновения, редких, уязвимых, эндемичных видов) в качестве мест гнездования, линьки, зимовки и остановок на пролете. Сохранение таких территорий принесет максимальный эффект для сохранения биоразнообразия птиц.

Предприятию необходимо установить входят ли арендованные участки в территории КОТР путем проверки публичных материалов по расположению КОТР, или контактам с соответствующим отделением Союза охраны птиц России (СОПР) с целью получения информации о ключевых орнитологических территориях России или с региональным координатором СОПР по работе с КОТР, предоставить им границы аренды; если окажется, что КОТР попадают в границы аренды – заключить соглашение о мерах охраны.

Источники информации:

1. Сайт Союза охраны диких птиц: <http://www.rbcu.info/programs/IBA/>
2. Брошюра «Редкие виды птиц на ключевых орнитологических территориях России», 2008 год.
3. Сайт Леса высокой природоохранной ценности: <http://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-russia>.

#### **Результаты:**

Выявлено, что на арендуемых лесных участках ООО «ПечораЭнергоРесурс» КОТР отсутствуют

#### **5. Водно-болотные угодья международного значения («Рамсарские» угодья)**

##### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**



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.

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. Сайт Леса высокой природоохранной ценности: <http://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-russia>.

#### **Результаты:**

Выявлено, что территория аренды ООО «ПечораЭнергоРесурс» не входит в состав Рамсарских водно-болотных угодий.

### **6. Места концентрации редких видов**

#### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Определить участки местообитаний редких для данного региона видами растений и животных по опубликованным источникам.

Источники информации:

1. Красная книга Республики Коми.

#### **Результаты:**

Установлено по результатам анализ Красной Книги Республики Коми, что местообитаний редких видов животных и растений на территории арендованных предприятием участков не выявлено.

**Итого ЛВПЦ 1.2 – 0 га**

### ***Подтип 1.3. Места концентрации эндемичных видов:***

#### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

С помощью опубликованных источников и материалов лесоустройства, определить, имеются ли на арендуемой территории эндемичные виды.

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов ООО «ПечораЭнергоРесурс»
2. Красная книга Республики Коми.

#### **Результаты:**

Выявлено, что на территории аренды ООО «ПечораЭнергоРесурс» выявлены участки с реликтовыми и эндемичными породами (выдела с наличием в составе кедра 3 и более единиц). Данные участки в проектах освоения лесов выделены в ОЗУ.

а) Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.:

1	Комсомольское	Якшинское	206	19	участки с реликтовыми и эндемичными породами (выдела с наличием в составе кедра 3 и более единиц)	25
2				32		4
3			207	4		18
4				7		89



5			21	21
6			30	7
7			31	19
8			41	6
9		209	6	2
10			36	6
11		210	4	42
12			9	44
13			20	24
14		228	24	25

Площадь 332 га

б) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г. Троицко-Печорское участковое лесничество.

3) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г. Троицко-Печорское участковое лесничество.					
Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Назначение	Площадь, га
Троицко-Печорское Троицко-Печорское	Белоборское	132	3	участки с реликтовыми и эндемичными породами (выдела с наличием в составе кедра 3 и более единиц)	140
			3		12
		133	11		15
		153	17		48
			8		7
		154	15		14
		157	13		37
			37		16
		158	42		12
			11		28
		159	21		18
		165	11		7
			11		25
		166	21		31
			4		14
		167	24		12
		168	1		14
		202	2		11
		223	27		15
		Итого			
	Троицко-Печорское	320	11		35
		380	8		19
		405	18		1
		427	46		14
		428	40		5
		512	36		13
		Итого			87
Итого на арендуемом лесном участке					563

**Итого ЛВПЦ 1.3 – 895,0 га**

*Подтип 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных:*

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**



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

#### **Результаты:**

По материалам лесоустройства выявлены нерестоохранные полосы лесов, которые отнесены к категории ЛВПЦ 1.4:

- а) Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.: 658 га
- б) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.: 5948 га

**Итого ЛВПЦ 1.4 – 4 464,5 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.

Работа по картографированию МЛТ выполнена, и ее результаты находятся в свободном доступе<sup>1</sup>. Ознакомиться с особенностями экологии малонарушенных лесов, их природоохранной ценностью, методикой и результатами картографирования можно в следующих источниках:

#### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Предприятию необходимо установить наличие или отсутствие малонарушенных лесных территорий в границах арендованных лесных участков либо самостоятельно, либо установив контакт с WWF России, либо с НП «Прозрачный мир».

Источники информации:

1. Карта малонарушенных лесов мира: <http://www.intactforests.org/world.map.html>
2. Карты малонарушенных лесных территорий России: <http://forest.kosmosnimki.ru/>
3. Отправление запросов представителям WWF России и НП «Прозрачный мир».
4. Сайт Леса высокой природоохранной ценности: <http://hcvf.ru/ru/maps/hcvf-russia>.

#### **Результаты:**

Выявлено, что на арендуемых лесных участках ООО «ПечораЭнергоРесурс» МЛТ и МЛМ отсутствуют.

**Итого ЛВПЦ 2 – 0 га.**

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

В Национальном стандарте дается следующее определение редких экосистем: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы – экосистемы, которые редки (т. Е. занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона,

<sup>1</sup> Границы малонарушенных лесов Европейского севера России в виде векторного слоя для использования в ГИС можно скачать по следующей ссылке: <http://www.forestforum.ru/gis.php>.



природной зоны или в мировом масштабе) в силу различных причин (например, уникальных естественноисторических процессов либо в результате воздействия человека).

С точки зрения практики сохранения ЛВПЦ понятию «экосистема» (точнее, «тип экосистем») частично соответствует понятие «тип леса» или «группа типов леса». Важно понимать, что в экосистему включаются все живые организмы, проживающие в ней, и так или иначе с ней связанные. В числе прочего это означает, что если имеются типы леса со сходным составом и структурой древостоя, но с отличающимся живым напочвенным покровом, то это будут разные экосистемы. Поэтому при выявлении редких лесных экосистем крайне важно обращать внимание не только на древесно-кустарниковый ярус, но и на напочвенный покров.

Редкие экосистемы, как и редкие виды живых организмов, могут быть редкими изначально, в силу естественноисторических причин, а могут стать редкими по причине хозяйственной деятельности. Они также могут быть редкими в мировом масштабе или только в определенном регионе.

В отличие от редких видов растений и животных на данный момент редким экосистемам в отечественной науке посвящено крайне мало конкретных работ, причем общепринятые четкие критерии отнесения экосистем к редким практически отсутствуют. Отсутствуют и общепризнанные списки редких экосистем, имеется лишь несколько региональных исследований, основанных на знаниях местных экспертов.

Существуют рекомендации действующего стандарта по выявлению редких лесных экосистем в регионах России. Некоторые из этих рекомендаций применимы для территории аренды:

- в таежной зоне считать редкими темнохвойные леса со значительным участием в травостое неморального комплекса и/или видов бореального высокотравья;
- считать редкими старовозрастные черноольховые леса.

### **Мероприятия по выявлению редких экосистем:**

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

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов на лесных участках, переданных в аренду в целях заготовки древесины ООО «ПечораЭнергоРесурс».
2. Материалы лесоустройства.

### **Результаты:**

#### **Выявление репрезентативных участков экосистем:**

**Критерий 6.4** требует: «Репрезентативные (эталонные) участки экосистем в пределах ландшафта должны быть выделены и взяты под охрану в их естественном состоянии и нанесены на карту с учетом масштаба и интенсивности лесохозяйственных мероприятий, а также уникальности ресурсов, вовлекаемых в сферу хозяйствования».

Цель данного критерия – создать в пределах сертифицируемой территории систему охраняемых участков (с полным или частичным ограничением лесопользования), функционально связанных между собой и обеспечивающих сохранение всего биоразнообразия флоры и фауны, ландшафтов, экосистем и мест обитания данной территории, в том числе широко распространенных видов и экосистем. На практике это означает, что такая сеть должна:

- включать все типы экосистем и ландшафтов, встречающихся на территории (то есть быть репрезентативной);
- обеспечивать сохранение регионально и локально редких и исчезающих типов экосистем и ландшафтов;
- обеспечивать распространение и миграцию видов;
- при необходимости служить базой для научных исследований естественных процессов в лесах.



Функции репрезентативных участков могут выполнять существующие и проектируемые ООПТ, защитные леса, ОЗУ и участки, сохраняемые организацией в добровольном порядке (например, ЛВПЦ).

Однако необходимо отметить, что, хотя на перечисленные участки может приходиться значительная часть сети репрезентативных участков, они далеко не всегда охватывают все разнообразие ландшафтов, экосистем и местообитаний. В этом случае в состав такой сети необходимо включать дополнительные участки. Это особенно важно в тех случаях, когда в пределах сертифицируемой территории доля ЛВПЦ низка или они вообще отсутствуют.

Общий подход к выделению репрезентативных участков должен быть следующим:

1. Составить перечень экосистем (типов леса и типов нелесных экосистем – болот, лугов и др.) анализируемой территории.

2. Составить перечень тех экосистем из этого перечня, которые не представлены в существующей сети охраняемых участков (ООПТ, ОЗУ, ЛВПЦ со строгим режимом), или представлены в ней очень незначительно (менее 1% от общей площади этого типа экосистем на анализируемой территории представлено в сети охраняемых участков). В этот перечень не нужно включать явно нарушенные, явно вторичные типы экосистем и типы экосистем, которые постоянно воспроизводятся в ходе лесохозяйственной деятельности (гари, зарастающие вырубki, молодняки, чисто вторичные лиственные древостои).

3. Для таких экосистем выделить дополнительные охраняемые участки. Предпочтение следует отдавать участкам наиболее сохранившимся, старовозрастных, перестойных насаждений (для лесных экосистем).

4. Размер, конфигурация и взаимное расположение репрезентативных участков должны обеспечивать сохранение наиболее ценных участков (буферные зоны) и функциональную связанность экологической сети (коридоры миграции видов).

Анализ защищенности репрезентативных участков позволил доказать, что все группы типов лесов сохранены в существующей сети защитных лесов и ОЗУ в достаточной степени.

В процессе дополнительно проведенного анализа материалов сайта Леса высокой природоохранной ценности: <http://hcvf.ru> были выявлены Старовозрастные малонарушенные южнотаёжные елово-пихтовые леса с неморальными элементами:

а) Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.: 1070 га

б) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.: 11999,9 га

**Итого ЛВПЦ 3 – 13069,9 га.**

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

Под ЛВПЦ 4 попадают большинство категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов, а так же участки, не имеющие этого статуса, но фактически выполняющие защитные функции

***Подтип 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение.***

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

По материалам лесоустройства выделить водоохранные полосы лесов, вдоль водных объектов, а также водоохранные зоны, и прочие ОЗУ, выполняющие защитные функции.

Источники информации:

а) Проекты освоения лесов на лесных участках, переданных в аренду в целях заготовки древесины ООО «ПечораЭнергоРесурс».

б) Материалы лесоустройства арендованных участков.

а) Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.: 1871 га



б) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.: 8042 га

**Результаты:**

По материалам лесоустройства выделены леса, расположенные в водоохранных зонах – **9913 га.**

**Итого ЛВПЦ 4.1 – 9913 га**

**Защитный режим: согласно действующего законодательства.**

***Подтип 4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение.***

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие особое противоэрозионное значение  
Источники информации:

- а) Проекты освоения лесов на лесных участках, переданных в аренду в целях заготовки древесины ООО «ПечораЭнергоРесурс».
- б) Материалы лесоустройства арендованных участков.

а) Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.:

Лесничество	Участковое лесничество	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Назначение	Площадь, га
Комсомольское	Якшинское	215	7	берегозащитные участки леса вдоль реки Улыс Сурна	42
			25		4
			26		7
		216	4		47
			31		2
			34		3
		217	14		11
			46		9
			47		6
			48		3
			49		4
			52		2
			53		2
			54		30
			55		7
		217	56		7
			57		8
			58		4
		218	29		3
			39		8
			40		5
		226	6		11
			9		8
			33		2
			34		2
			45		7
Итого					251



Комсомольское	Якшинское	223	17	берегозащитные участки леса вдоль реки Вылыс Ловпуа	4	
			24		4	
			25		4	
			26		39	
			31		7	
			32		2	
			69		4	
			224		30	47
		53			4	
		54			3	
		55			7	
		57			7	
		225	19		7	
			25		6	
			23		24	
			29		6	
			36		4	
			37		17	
		226	23		10	
			29		13	
			44		15	
		235	48		1	
Итого					235	
Комсомольское	Якшинское	223	46	берегозащитные участки леса вдоль реки Шер Ловпуа	9	
			49		20	
			50		6	
			58		29	
		232	8		9	
			13		9	
			34		4	
			39		2	
			43		10	
			44		4	
			233		15	19
					29	54
		56			1	
		57			9	
		62			3	
		66			4	
		70			3	
		71			4	
		237	6		21	
			10		2	
		238	11		48	
			18		4	
			27		15	
		239	7		14	
			13		23	
			18		13	



		235	40		21
			43		26
Итого					393
<b>Итого берегозащитных участков</b>					<b>865</b>

б) Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.:

Троицко-Печорское	Троицко-Печорское	479	3	Берегозащ., почвозащ. участки. лесов, расп. вдоль водн объектов, склонов оврагов (Охраня зона болотного заказника «Нюмылгинский»)	4
			4		21
			5		3
			6		3
			7		3
			8		11
			11		14
			14		6
			15		9
			16		4
			17		12
			27		3
			28		4
		Итого берегозащитных участков			

#### Результаты:

По материалам лесоустройства выделены леса, расположенные в защитных лесах, расположенных вдоль дорог – **962 га.**

**Итого ЛВПЦ 4.2 – 962 га.**

#### *Подтип 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение.*

##### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

По материалам лесоустройства выделить леса, имеющие противопожарное значение

Источники информации:

1. Проекты освоения лесов на лесных участках, переданных в аренду в целях заготовки древесины ООО «ПечораЭнергоРесурс».

#### Результаты:

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

**Всего ЛВПЦ 4 – 10875 га.**

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

К социальным ЛВПЦ 5 могут относиться: места массового сбора грибов и ягод, орехоплодные участки, места, имеющие охотхозяйственное значение, рекреационные места, зеленые зоны.

##### **Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Необходимо выявить местные заинтересованные стороны, сюда могут быть включены администрации сельских поселений, участковые лесничества, охотобщества, а также группы населения, наиболее зависимые от леса.



В случае выявления ЛВПЦ 5 типов на территории арендованных компаниями лесных участках, необходимо выделить их в натуре, нанести на карты и сохранить в процессе хозяйственной деятельности (учесть при планировании и проведении хозработ).

Данная работа не должна иметь разовый характер, процесс взаимодействия с заинтересованными сторонами должен быть постоянным, карта аренды с выделенными социальными ЛВПЦ должна быть доступна для общественности.

Информацию по ЛВПЦ предоставляется заинтересованным сторонам по запросу.

**Источники информации:**

1. Проведение консультаций с представителями местной администрации (местного населения).
2. Анализ материалов лесоустройства по арендованным участкам.

**Результаты:**

В ходе консультаций с заинтересованными сторонами не выделено участков, имеющих особое значения для местного населения.

По результатам анализа материалов лесоустройства выявлено:

**Итого ЛВПЦ 5 – 0 га**

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

К ЛВПЦ 6: археологические и исторические участки, места боевой славы, массовых захоронений во времена репрессий, кладбища, часовни, культовые рощи, священные деревья, старообрядческие места, родники, особые камни с участками леса и другие места (специфические для каждого отдельного поселения).

Основными методами сбора информации о социальных ЛВПЦ являются консультации с местным населением и общинами коренных народов в виде запросов, в виде собраний, сходов или общественных слушаний, так и в виде индивидуальных консультаций с охотниками, рыболовами, собирателями ягод и грибов, работниками лесничеств, краеведами, сотрудниками музеев и другими компетентными людьми: этнографами, фольклористами, историками, археологами.

Особое внимание должно быть уделено представителям коренных малочисленных народов Севера (КМНС).

**Мероприятия по выявлению ЛВПЦ:**

Необходимо выявить местные заинтересованные стороны, сюда могут быть включены администрации сельских поселений, участковые лесничества, краеведческие музеи, местные общественно активные группы (общества ветеранов, охотников, краеведческие группы при библиотеках и школах, кружки юных натуралистов), а также группы населения, наиболее зависимые от леса. Особое внимание должно быть уделено представителям коренных малочисленных народов Севера.

В случае выявления ЛВПЦ 6 типа на территории арендованных лесных участков, необходимо выделить их в натуре, нанести на карты и сохранить в процессе хозяйственной деятельности (учесть при планировании и проведении лесозаготовок).

Данная работа не должна иметь разовый характер, процесс взаимодействия с заинтересованными сторонами должен быть постоянным, карта аренды с выделенными социальными ЛВПЦ должна быть доступна для общественности.

Информацию по ЛВПЦ предоставляется заинтересованным сторонам по запросу.

**Результаты:**



В ходе консультаций с заинтересованными сторонами ЛВПЦ 6-го типа не выявлены.

**Итого ЛВПЦ 6 – 0**



**Перечень ЛВПЦ по договорам аренды:**

**С учетом всех договоров аренды**

<b>Типы ЛВПЦ по классификации FSC:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади аренды</b>
<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях</b>	<b>5671,5</b>	<b>3,91</b>
ЛВПЦ 1.1. ООПТ	312	0,21
Болотный заказник «Нюмлыгинский»	312	0,21
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	0	0
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	895	0,62
ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	4464,5	3,08
Нерестоохраняемые полосы	4464,5	3,08
<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях В т.ч. с режимом строгой охраны</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</b>	<b>13069,9</b>	<b>9,02</b>
Старовозрастные малонарушенные южнотаёжные елово- пихтовые леса с неморальными элементами	13069,9	9,02
<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>	<b>10875</b>	<b>7,5</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	9913	6,84
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение	962	0,66
Берегозащитные участки леса	962	0,66
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	0	0
<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>29616,4</b>	<b>20,45</b>

**В разрезе договоров аренды:**

**Договор аренды №13 от 17.01.2011 г.**

<b>Типы ЛВПЦ по классификации FSC:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади договора аренды</b>
<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях</b>	<b>6823</b>	<b>5,75</b>
ЛВПЦ 1.1. ООПТ	312	0,26
Болотный заказник «Нюмлыгинский»	312	0,26
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих	0	0



видов		
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	563	0,47
ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	5948	5,01
Нерестоохранные полосы лесов	5948	5,01
<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях</b> В т.ч. с режимом строгой охраны	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</b>	<b>11999,9</b>	<b>10,11</b>
Старовозрастные малонарушенные южнотаёжные елово-пихтовые леса с неморальными элементами	11999,9	10,11
<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>	<b>8139</b>	<b>6,86</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	8042	6,78
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение	97	0,08
Берегозащитные участки	97	0,08
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	0	0
<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>26961,9</b>	<b>22,72</b>

**Договор аренды №3 от 15.05.2017 г.**

<b>Типы ЛВПЦ по классификации FSC:</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>% от площади договора аренды</b>
<b>ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях</b>	<b>990</b>	<b>3,78</b>
ЛВПЦ 1.1. ООПТ	0	0
ЛВПЦ 1.2. Места концентрации редких и исчезающих видов	0	0
ЛВПЦ 1.3. Места концентрации эндемичных видов	332	1,27
ЛВПЦ 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных	658	2,51
Нерестоохранные полосы лесов	658	2,51
<b>ЛВПЦ 2. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях</b> В т.ч. с режимом строгой охраны	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 3. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы</b>	<b>1070</b>	<b>4,09</b>
<b>ЛВПЦ 4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции</b>	<b>2736</b>	<b>10,46</b>
ЛВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение	1871	7,16
ЛВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение	865	3,3



Берегозащитные участки	865	3,3
ЛВПЦ 4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение	0	0
<b>ЛВПЦ 5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЛВПЦ 6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>4796</b>	<b>18,33</b>