

Утверждаю
И. о. генерального директора
ООО «Крона-Восток»
Киселева Д.Г.
«31» декабря 2023 г.



РУКОВОДСТВО ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ

ВЫСОКИМИ ПРИРОДООХРАННЫМИ ЦЕННОСТЯМИ ООО «КРОНА-ВОСТОК»

2023 г.

ВВЕДЕНИЕ

Леса высокой природоохранной ценности (ВПЦ) - это лесные территории, которые следует сохранить в силу особой ценности составляющих их экосистем или находящихся на них природных объектов. Концепция ВПЦ была разработана с целью создания общей основы для выявления лесов с такими свойствами. Цель применения концепции – разработать и внедрить соответствующие способы управления такими лесами, с тем, чтобы сохранить или увеличить их высокую экологическую и социально-экономическую значимость.

Классификация лесов высокой природоохранной ценности:

ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемические, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.
ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального или регионального значения.
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)
ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)
ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»)
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.
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 и 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 противозерозионное 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 народного промысла (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и т.д.).
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (скважины, родники, реки), минеральные источники.
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые 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 природопользования коренных народов.
ВПЦ 6. Культурные ценности. Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного или национального культурного, археологического или исторического значения, и/или имеющие критическую 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, пещеры, камни, родники и др.)
ВПЦ 6.4. Археологические памятники (стоянки древнего человека, городища и др.)
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства.
ВПЦ 6.6 Места захоронения, 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.

ПРОГРАММА ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ В АРЕНДЕ ООО «КРОНА-ВОСТОК»

ВЫДЕЛЕНИЕ ВПЦ 1 ТИПА

1 этап. Сбор информации об особо охраняемых природных территориях, выделенных в соответствии с местным, региональным или национальным законодательством. Анализ источников, содержащих информацию о местонахождении в пределах европейской части России Рамсарских угодий, ключевых орнитологических территорий (КОТР), экорегионов WWF Global 200, объектов сети Эмеральд (<http://hcvf.ru>). Сопоставление указанных территорий с территориями аренды. В случае присутствия в границах аренды указанных территорий – проведение консультаций с

официальными представителями соответствующих неправительственных организаций на предмет уточнения границ и возможного режима хозяйственного использования данных территорий.

2 этап. Анализ полученной информации и идентификация ВПЦ 1 типа, определение их границ, оценка природоохранной ценности.

3 этап. Осуществление мероприятий по выявлению местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и животных. В рамках реализации мероприятий проводятся:

3.1. Обзор доступных материалов (научных публикаций) по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, встречающимся на территории аренды. Анализ публикаций по флоре и фауне региона на предмет выявления эндемичных видов.

3.2. Составление списков редких и уязвимых видов растений, грибов и животных территории аренды леса с локализацией известных местообитаний с точностью до выдела, определение степени их сохранности.

3.3. Определение приемлемых мер охраны выявленных местообитаний редких видов с привлечением заинтересованных сторон.

ВЫДЕЛЕНИЕ ВПЦ 2 ТИПА

1 этап. Анализ Атласа малонарушенных лесных территорий России, а также открытых источников, содержащих такую информацию (<http://hcvf.ru>). Сопоставление указанных территорий с территориями аренды.

2 этап. В случае присутствия в границах аренды указанных территорий – проведение консультаций с заинтересованными сторонами по вопросам мер охраны выявленных участков.

ВЫДЕЛЕНИЕ ВПЦ 3 ТИПА

1 этап. Анализ лесотаксационных описаний.

2 этап. Определение экосистем, которые на территории аренды относятся к категориям редких или находящихся под угрозой исчезновения. Под редкими экосистемами мы понимаем те экосистемы (типы леса или группы типов леса), которые в силу различных причин занимают малую площадь на территории аренды (менее 1%). Следствием малой площади является уязвимость таких экосистем.

ВЫДЕЛЕНИЕ ВПЦ 4 ТИПА

1 этап. Анализ Лесного плана, Лесохозяйственного регламента лесничества, соответствующих Проектов освоения лесов, Планов лесонасаждений участковых лесничеств на предмет выявления лесных территорий, выполняющих особые защитные функции.

2 этап. Включение выявленных территорий в ВПЦ 4 типа с режимом охраны по лесоустройству.

ВЫДЕЛЕНИЕ ВПЦ 5-6 ТИПОВ («СОЦИАЛЬНЫЕ» ВПЦ)

1 этап. Анализ краеведческой литературы и старых карт местности на предмет выявления лесных объектов, имеющих культурно-историческое значение.

2. Консультации с широким кругом заинтересованных лиц, местными краеведами, школьными учителями, библиотекарями, туристами, жителями окрестных деревень с целью определения мест особой культурной, экономической, религиозной значимости.

3. Определение соответствия выявленных в ходе консультаций с заинтересованными сторонами объектов критериям ВПЦ 5-6 типов. Локализация участков ВПЦ 5-6 типов на лесных картах. Определение мер охраны.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ВПЦ НА ТЕРРИТОРИИ АРЕНДЫ ООО «КРОНА-ВОСТОК»

ВПЦ 1. Видовое разнообразие. Концентрация биологического разнообразия международного, национального или регионального значения, включая эндемические, редкие или находящиеся под угрозой исчезновения виды.

Под ВПЦ 1 международного уровня стандарт FE подразумевает территории, включенные в состав карты экорегионов WWF Global 200 - 233 наиболее ценных с точки зрения сохранения биоразнообразия экорегионов в мировом масштабе.

На территории РФ находятся следующие территории:

- Широколиственные и смешанные леса российского Дальнего Востока;
- Европейско-средиземноморские горные смешанные леса;
- Кавказско-анатолийско-гирканские умеренные леса;
- Горные леса Алтае-Саян;
- Горные леса Урала;
- Восточно-Сибирская тайга;
- Таежные и травянистые сообщества Камчатки.

Территория аренды ООО «Крона-Восток» не попадает в указанный перечень, т.е. ВПЦ 1 международного уровня на территории аренды отсутствуют (источник: <http://hcvf.ru>).

В отношении ВПЦ 1 национального и регионального уровней не существует единого перечня критериев для их выделения (Яницкая, 2008). В понимании Дженнингса (Дженнигс, 2005) этот тип ВПЦ делится на несколько подтипов, различных по своему содержанию:

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

ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)

ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)

ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения («Изумрудная сеть»)

ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.

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 1.1. ВОДНО-БОЛОТНЫЕ УГОДЬЯ (ВБУ) МЕЖДУНАРОДНОГО, НАЦИОНАЛЬНОГО ИЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ.

Постановлением Правительства РФ от 13.09.1994 г. № 1050 утвержден список из 35 водно-болотных (Рамсарских) угодий общей площадью около 10 млн га. Информация о ВБУ международного значения (в т.ч. необходимые меры *охраны**) приведена в публикации «Водно-болотные угодья России, имеющие международное значение» (2012). Кроме того, существует список территорий, перспективных для придания им статуса Рамсарского водно-болотного угодья (перспективный («теневой») список Рамсарских угодий). В России такой список из 166 территорий был разработан Всероссийским научно-исследовательским институтом охраны природы (Водно-болотные угодья..., 2000). Информация о границах ВБУ также доступна на сайте по ВПЦ (<http://hcvf.ru/>).

Меры охраны: анализ доступной информации на сайте ВПЦ. GAP - анализа показал отсутствие данных подтипов ВПЦ в границах арендуемых лесных участков.

ВПЦ 1.2. КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (КОТР).

В России их выявление производится в рамках программы Союза охраны птиц России. Методика выявления, сведения о расположении и описание всех КОТР приведены на сайте Birdlife International <http://www.birdlife.org/datazone/site>, и на сайте Союза охраны птиц России <http://www.rbcu.ru/programs/54/>, а также в ряде публикаций (Ключевые орнитологические..., 2000, 2006, 2009). Информация о границах КОТР также доступна на сайте по ВПЦ (<http://hcvf.ru/>).

Меры охраны: анализ доступной информации на сайте по ВПЦ показал отсутствие данных подтипов ВПЦ в границах арендуемых лесных участков.

ВПЦ 1.3. КЛЮЧЕВЫЕ БОТАНИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (КБТ).

КБТ – это природные территории, имеющие особое значение для сохранения разнообразия флоры и растительности. В России КБТ выделены для некоторых регионов, в частности для Мурманской области, Алтае-Саянского экорегиона, а именно, в Алтайском крае, Кемеровской области, республиках Алтай, Хакасия и Тыва. Информация о расположении КБТ также доступна на сайте по ВПЦ (<http://hcvf.ru/>).

Меры охраны: анализ доступной информации на сайте по ВПЦ показал отсутствие данных подтипов ВПЦ в границах арендуемых лесных участков.

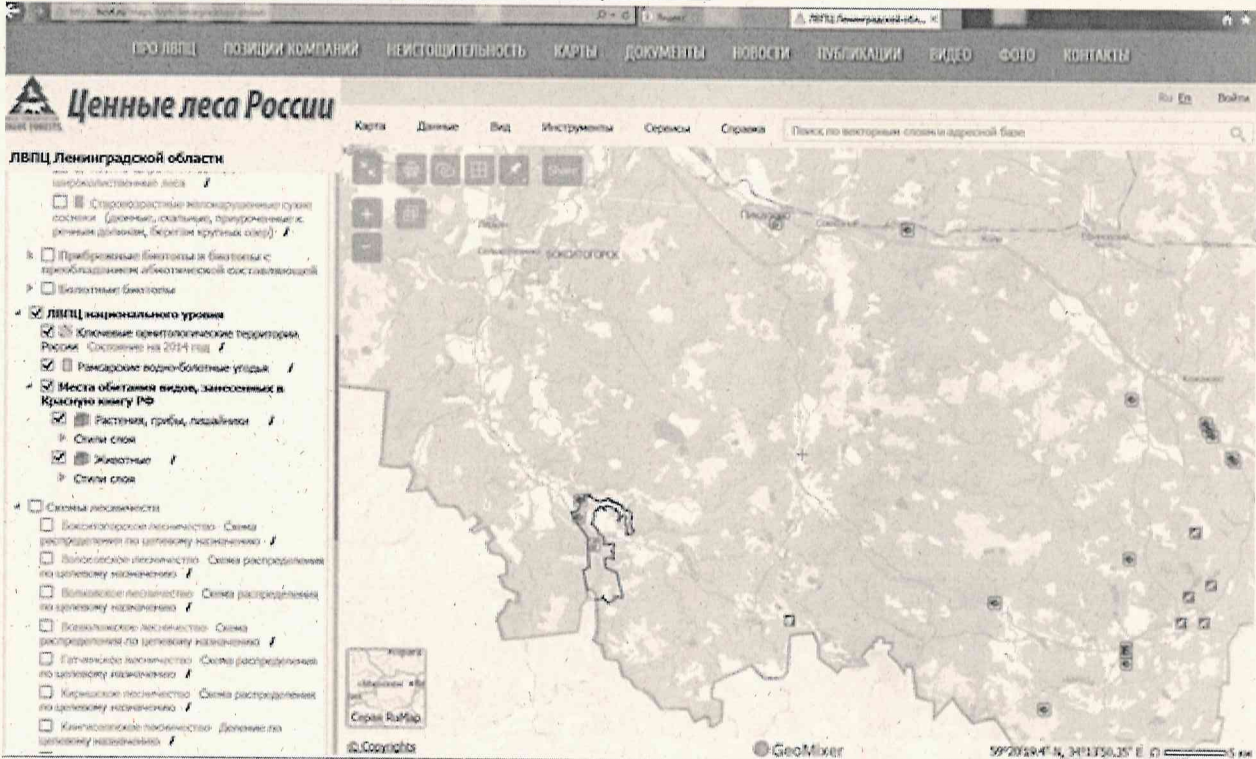


Рис.2. Отсутствие ВПЦ 1.2. национального уровня (МЛТ, ВБУ, КОТР, КБТ) в аренде ООО «Крона-Восток»

ВПЦ 1.4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ)

Согласно проекту освоения лесов, лесохозяйственному регламенту Бокситогорского лесничества и реестру особо охраняемых природных территории Ленинградской области, в границах арендуемого лесного участка особо охраняемые природные территории отсутствуют. Это подтверждается также анализом источников: <http://hcvf.ru/maps/lvpts-leningradskoy-oblasti> и <http://oopt.aari.ru>.

Проектируемые ООПТ:

В соответствии со схемой территориального планирования Ленинградской области в границах аренды ООО «Крона-Восток» проектируется заказник регионального значения «Истоки реки Воложбы» (<http://oopt.aari.ru>). Заказник проектируется на следующих лесных участках.

№ п/п	ООПТ	Участковое лесничество	Квартал (выдел)	Площадь, га
1	Заказник «Истоки реки Воложбы»	Борское (Бокситогорское)	137 (ч), 147, 154, 155, 158, 159, 162	1244,8
		Самойловское (Бокситогорское)	50, 56	

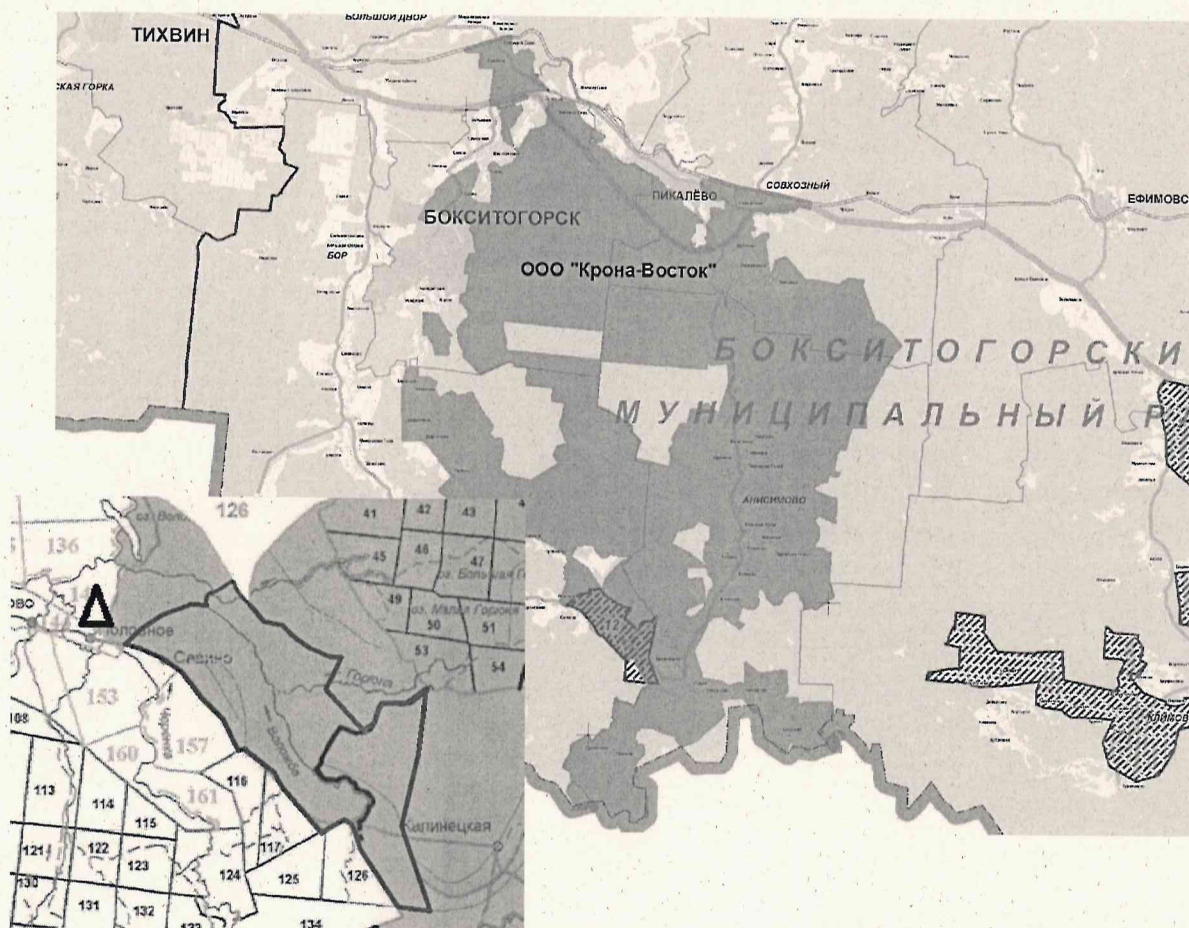


Рис. 1. Схема расположения проектируемых ООПТ в границах аренды ООО «Крона-Восток»

Цель организации заказника: сохранение уникальных водных объектов с местообитаниями лососевых рыб, ключевых болот, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. Единственный заказник в Ленинградской области, расположенный в бассейне Каспийского моря.

Меры охраны: площадь ВПЦ 1.4 составляет 1244,8 га, в том числе 101 га сохраняется компанией на добровольной основе. Предприятие не планирует рубок в указанных кварталах без согласования с Комитетом природных ресурсов Ленинградской области (отдел ООПТ) и полевого обследования на предмет подтверждения ценности данных участков. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

ВПЦ 1.5. ЭКОСИСТЕМЫ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.

Была проведена камеральная работа по выявлению экосистем с высоким уровнем биоразнообразия на территории аренды. Использовались следующие информационные материалы: сайт ВПЦ

(<http://hcvf.ru/>), «GAP – анализ на северо-западе России», проект освоения лесов, лесохозяйственный регламент Бокситогорского лесничества.

Участки лесного фонда, относимые к категории ВПЦ типа 1.5

Участковое лесничество	Квартал-выдел	Площадь, га
Самойловское	50-17,18,24	33,3
Борское	154-1	263,8
	155-9,10	
	158-11,12	
	159-5	
	162-1,2	
Общая площадь		297,1

Меры охраны: Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

ВПЦ 1.6. ПРОЧИЕ МЕСТА КОНЦЕНТРАЦИИ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ

Была проведена камеральная работа по выявлению местообитаний редких видов на территории аренды. Использовались следующие информационные материалы:

- материалы Красной книги природы Ленинградской области (1999, 2002, 2004, 2018);
- данные открытых информационных ресурсов Комитета по природным ресурсам Ленинградской области, Дирекции особо охраняемых природных территорий, Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира;
- данные о местах нахождения редких видов, полученные в рамках проекта «GAP-анализ на Северо-Западе России»;
- данные геопортала «Ценные леса России» (ВПЦ Ленинградской области);
- научные данные из доступных источников.

Были выявлены следующие места обитания редких видов.

№	Участковое лесничество, квартал-выдел	Виды	Дата выявления
1	Борское уч. л-во, кв.62, выд. 2-6,7,13	Голокучник Роберта, диплозиум сибирский, многорядник Брауна, пузырник судетский	
2	Борское уч. л-во, кв.111	Венерин башмачок настоящий	
3	Самойловское уч. л-во, кв.43, выд.23	Береза приземистая	
4	Самойловское уч. л-во, кв.59, выд.1	Колокольчик болонский	
5	Самойловское уч. л-во, кв.61, выд.16	Мнемозина	
6	Самойловское уч. л-во, кв.63, выд.8	Дятел трехпалый	
7	Самойловское уч. л-во, кв.65, выд.4	Дятел белоспинный	
8	Самойловское уч. л-во, кв.72	Золототысячник обыкновенный	
9	Самойловское уч. л-во, кв.176, выд.31	Лобария легочная	
10	Самойловское уч. л-во, кв.179, выд.18	Лобария легочная	
11	Мозолевское уч. л-во, кв.22, выд.27	Камнеломка болотная	
12	Мозолевское уч. л-во, кв.24	Венерин башмачок настоящий	
13	Новодеревенское, кв.186	Горечавка крестовидная	
14	Новодеревенское, кв.195, выд.30	Дятел зеленый	

15	Михайловское уч. л-во, кв.79	Кукша	
16	Пикалевское уч. л-во, кв. 109, выд.4	Лобария легочная	сентябрь 2016г. (0,2га)

Так же, анализ научных публикаций показал, что на территории Бокситогорского района Ленинградской области виды-эндемики отсутствуют. Общая площадь ВПЦ 1.6 составляет 941,4 га, в т. ч. 658,9 га располагаются в эксплуатационных лесах и охраняются компанией на добровольной основе.

Меры охраны: В выделенных ВПЦ запрещено проведение всех видов рубок лесных насаждений, в том числе – санитарных..

ВПЦ 1.7. КЛЮЧЕВЫЕ СЕЗОННЫЕ МЕСТА ОБИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ

На основе проведенных консультаций, данных лесоустроительных материалов и анализа научной литературы была собрана информация о возможных ключевых сезонных местах обитания животных на территории арендованного лесного участка. К ВПЦ 1.7 на территории аренды могут быть отнесены: глухариные тока, места токования серого журавля, медвежьих берлоги, многолетние лисьи и барсучьи норы, гнездовые участки крупных хищных птиц, места нереста ценных промысловых рыб.

В настоящий момент на территории аренды выявлены участки глухариных токов и нерестоохраняемые полосы лесов. Общая площадь выделенных подтипов ВПЦ 1.7 составляет 4 523,6 га, в том числе 306,2 га сохраняется компанией на добровольной основе. Остальные типы ВПЦ 1.7 могут быть выявлены в процессе производственной деятельности предприятия и дальнейших консультаций.

Участки лесного фонда, относимые к категории ВПЦ типа 1.7

Глухариные тока

Участковое лесничество	Квартал-выдел	Площадь, га
Мозолевское	17- 14, 15, 16, 17, 18	91,5
	18-8,14, 15	
	23-8	
	27-4, 5, 8, 9, 10, 11	
	28-1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13	
Новодеревенское	197-12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	26,4
	198- 4, 7, 9, 10, 11	
Бокситогорское	151-4,5,6,7,13	28,0
	152-1,8,9	
Пикалевское	43-24, 27	160,3
	45-8, 11, 16, 17	
	46-6, 7, 9, 10, 11, 15	
	48-10, 12, 17, 18, 19	
	49-11, 14, 15, 18	
	55-7, 8	
	56-3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 15	
	61-5, 6	
	62-1	
	72-2, 3, 5, 6	
73-1, 2, 4, 6		
Общая площадь		306,2

Меры охраны: Выделенные участки находятся в эксплуатационных лесах и охраняются компанией на добровольной основе. Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраняющие, санитарно-гигиенические функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов.

Нерестоохранные полосы лесов.

Нерестоохранные полосы лесов	Михайловское: 79 (6), 81 (32,35), 18 (1,3), 19 (1,2,8,14), 20 (1-6),
	Борское: 30(3,5,7,8,17,18,20,23-25,27,28), 34(1-5,7-8,10-16), 44(23-30, 39), 45(1-4,6,9-11,13), 49(1-2), 66(8,10,11,16,17), 111 (15,17), 114 (27), 120 (13-18), 137, 138 (1,2,14-16), 146, 147, 148 (18-26,30-35), 154 (1-8), 155, 156, 158, 159 (3-7,10-14), 162
	Бокситогорское: 33, 41, 86 (27,28), 148 (7,8), 149 (1-4,11-12,14,17,18), 150 (9,10,20), 151 (15,16,19), 152 (3-5,10-15,18-21), 153 (1-3,7,14,15), 166 (8,9), 167 (1-6,15-20,23-27,31), 168 (5-14,22,24), 169 (1,2,18,19), 174 (1-3,5-8,12,17)
	Самойловское: 50 (6-7,12-21,24-28), 56, 67 (12,13,15), 68 (1,2,7,9,13, 14), 71 (1,2,5,6,9-11,17,20,26,37,55), 72 (1), 73 (2,11,14,15), 74 (1-4,8, 11,14,15,17), 75 (1-4), 76 (19), 77 (1,3),
	Мозолевское: 1 (9,12-14,17-18,22), 2 (15-17), 6 (6-9), 7 (1-5,12-16,21), 8 (17-20), 20 (1-6), 21 (1-6), 22 (21-23,31,32), 38 (9,14,15,17,18), 39 (1, 4,12,16), 41 (1,4,6), 48, 52, 53, 54
	Пикалевское: 91 (13-18,20-22), 92 (5-7,9,11-14,17,20), 93 (4,5,7,10-16, 18), 103 (1-7,9)
	Анисимовское: 15 (7-9, 12,13,16-20,22-27,29,31), 106 (9,19-22)
	Новодеревенское: 143 (6-8), 170 (1,3,6,13), 176 (4,8,9,14,16,35,36-39, 42),177 (1-7,12-13,17,18-20), 196 (4-6,16-17,29-32), 187 (1-2,6-7,13,26-28,30-31), 207 (11-15,37,42)

Нерестоохранные полосы лесов в соответствии с подп. И п. 4 ст. 102 Лесного кодекса РФ относятся к ценным лесам, которые в свою очередь входят в состав защитных лесов. Площадь нерестоохранных полос по проекту освоения лесов составляет 4217,4 га. В нерестоохранных полосах лесов выборочные рубки лесных насаждений ведутся слабо, очень слабо и умеренно, за исключением санитарных рубок, когда вырубка погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой правилами заготовки древесины.

Общая площадь ВПЦ 1.7 4523,6 га, в т.ч. 306,2 га находятся в эксплуатационных лесах и сохраняются компанией на добровольное основе.

Меры охраны: Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов.

**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 И
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ НАЛИЧИЕМ
ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ БОЛЬШИНСТВА ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В
ЕСТЕСТВЕННОМ СОСТОЯНИИ ВИДОВ С ЕСТЕСТВЕННЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ И
ЧИСЛЕННОСТЬЮ.**

В трактовке стандарта FE тип ВПЦ 2 интерпретируется как «крупный лесной ландшафт, в минимальной степени нарушенный хозяйственной деятельностью человека (или содержащий такой ландшафт)». Этот тип ВПЦ делится на несколько подтипов, различных по своему содержанию:

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 2.1. МАЛОНАРУШЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (МЛТ)

В России в настоящее время ВПЦ 2.1 мирового и национального уровней отождествляют с малонарушенными лесными территориями (МЛТ), вошедшими в «Атлас малонарушенных лесных территорий России».

Меры охраны: В пределах аренды ООО «Крона-Восток» малонарушенные лесные территории отсутствуют.

ВПЦ 2.2. МАЛОНАРУШЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ МАССИВЫ (МЛМ)

В качестве ВПЦ 2.2 регионального уровня могут быть рассмотрены малонарушенные лесные массивы (МЛМ) – массивы малонарушенных («старовозрастных») лесов меньшей по сравнению с МЛТ площади, часто в сочетании с малонарушенными нелесными экосистемами, которые были выделены дистанционно в рамках проекта «GAP-анализ на Северо-Западе России» и представлены на геопортале «Ценные леса России».

В границах аренды ООО «Крона-Восток» такие территории присутствуют в долине р. Чагода (рис.3).

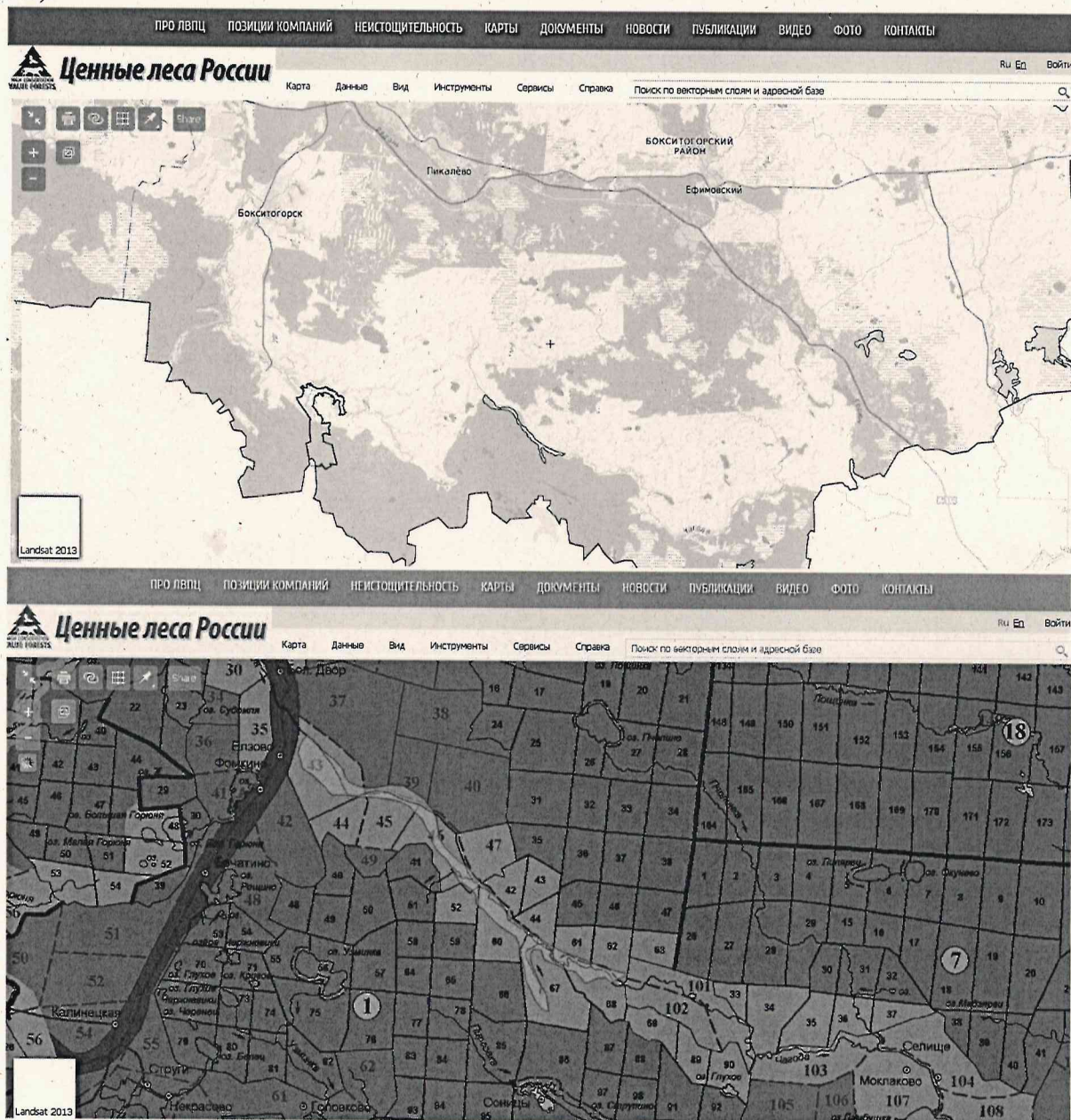


Рис.3. Малонарушенный лесной массив в долине р. Чагода на территории аренды леса ООО «Крона-Восток»

Малонарушенный лесной массив занимает следующие лесные территории: Бокситогорское лесничество. Самойловское участковое лесничество: квартал 43 (выдела 1, 2, 7-11, 15-18, 22-25, 30,

32, 33); квартал 44 (выдела 1-4); квартал 45 (выдела 13, 14), квартал 46 (выдела 1-2, 6-8, 10-13, 15, 17, 19). Площадь МЛМ составляет 255,3 га.

Данные территории, согласно геопорталу «Ценные леса России» (<http://hcvf.ru>), относятся к малонарушенным лесным массивам.

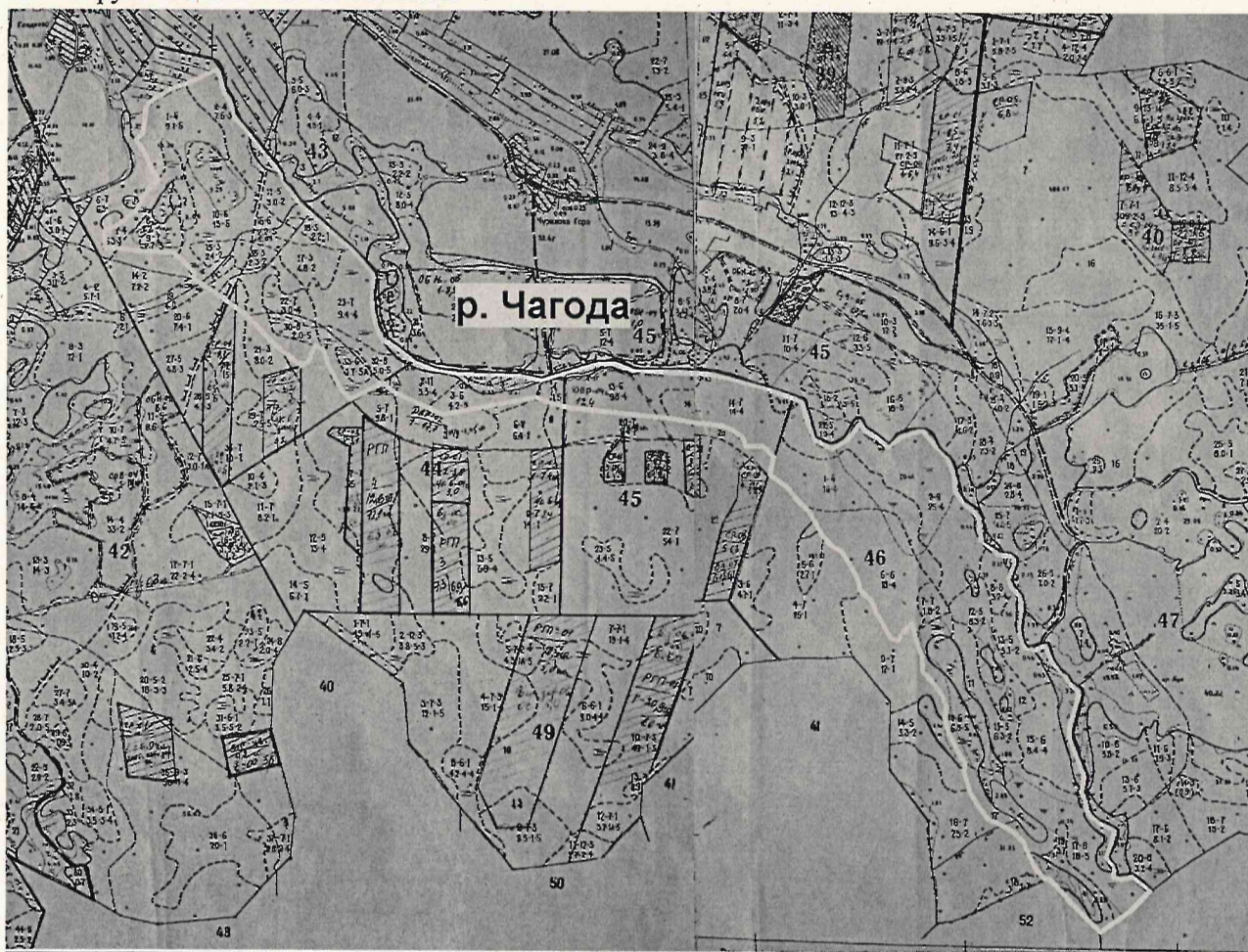


Рис. 4. Границы МЛМ, перенесенные на планшет

Меры охраны: Вся территория МЛМ относится к категории защитных лесов, где сплошные рубки главного пользования запрещены законодательно, однако допускаются выборочные рубки. ООО «Крона-Восток» на добровольной основе полностью останавливает отвод делянок и не проводит рубок на этих территориях.

ВПЦ 2.3. ДОЛИННЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ, НЕ ЗАТРОНУТЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Была проведена камеральная работа по выявлению малонарушенных болотных массивов на территории аренды. Использовались следующие информационные материалы: сайт ВПЦ (<http://hcvf.ru>), «GAP – анализ на северо-западе России», лесохозяйственный регламент Бокситогорского лесничества.

Меры охраны: анализ доступной информации показал отсутствие данных подтипов ВПЦ в границах арендуемых лесных участков.

ВПЦ 2.4. МАЛОНАРУШЕННЫЕ БОЛОТНЫЕ МАССИВЫ (МБМ).

Была проведена камеральная работа по выявлению малонарушенных болотных массивов на территории аренды. Использовались следующие информационные материалы: сайт ВПЦ (<http://hcvf.ru>), «GAP – анализ на северо-западе России», лесохозяйственный регламент Бокситогорского лесничества.

Меры охраны: анализ доступной информации показал отсутствие данных подтипов ВПЦ в границах арендуемых лесных участков.

ВПЦ 3. РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТООБИТАНИЯ. РЕДКИЕ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ИЛИ ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЭКОСИСТЕМЫ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕФУГИУМЫ.

В Национальном стандарте дается следующее определение редких экосистем: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы – экосистемы, которые занимают незначительную в сумме площадь в составе данного ландшафта, региона, природной зоны или в мировом масштабе.

С точки зрения практики сохранения ВПЦ 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 ФЕ по выявлению редких лесных экосистем в регионах России. Некоторые из этих рекомендаций применимы для территории аренды:

- в европейской части России считать редкими леса с участием лиственницы в древостое и/или подросте;
- в таежной зоне считать редкими темнохвойные леса со значительным участием в травостое неморального комплекса и/или видов бореального высокотравья;
- считать редкими старовозрастные черноольховые леса;
- для Ленинградской области считать редкими леса с участием широколиственных пород (липа, клён, вяз, дуб) в древостое и/или подросте.

ВПЦ 3.1. ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА С УЧАСТИЕМ РЕДКИХ ВИДОВ ДЕРЕВЬЕВ.

К данному подтипу ВПЦ относятся лесные сообщества в древесном пологе которых, представлен редкий вид деревьев занесенный в красную книгу РФ, либо в красную книгу ЛО.

Меры охраны: после изучения «GAP – анализа на северо-западе России», данных лесоустроительных материалов и регламента Бокситогорского лесничества, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

ВПЦ 3.2. ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА, СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КОТОРЫХ ОБРАЗОВАНЫ РЕДКИМИ ВИДАМИ.

К данному подтипу ВПЦ относятся сообщества, в составе которых редкие виды растений формируют подярус древостоя, либо доминируют в кустарниковом, травяном или мохо-лишайниковом ярусе.

Меры охраны: после изучения «GAP – анализа на северо-западе России», данных лесоустроительных материалов и регламента Бокситогорского лесничества, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

ВПЦ 3.3. ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА, ДРЕВЕСНЫЙ ЯРУС КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕН ЭКОЛОГИЧЕСКИ КОНТРАСТНЫМИ ВИДАМИ.

К данному подтипу ВПЦ относятся лесные сообщества образованные экологически-контрастными видами, как правило находящимися на границах своих ареалов.

Меры охраны: после изучения «GAP – анализа на северо-западе России», данных лесоустроительных материалов и регламента Бокситогорского лесничества, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

ВПЦ 3.4. СООБЩЕСТВА, ТИПИЧНЫЕ ДЛЯ ДАННОГО РАЙОНА, НО СОКРАТИВШИЕ АРЕАЛ ПРИ ДЕЙСТВИИ РАЗРУШАЮЩИХ ФАКТОРОВ.

К данному подтипу ВПЦ относятся лесные сообщества, ранее имевшие широкое распространение и ставшее редкими преимущественно в результате хозяйственной деятельности. На основной части ареала они деградировали или полностью исчезли, сохранились в естественном состоянии только на изолированных участках.

Список лесных экосистем, которые следует считать редкими в пределах территории аренды ООО «Крона-Восток»:

1. Старовозрастные ельники приручейные и ельники травяно-болотные с сохранившейся естественной динамикой.
2. Старовозрастные ельники неморально-бореальные (ельники травяные, вейниковые).
3. Старовозрастные сосняки лишайниковые или беломошники.
4. Леса с участием лиственницы в древостое и/или подросте.
5. Леса с участием широколиственных пород (липа, клён, дуб, ясень, вяз) в древостое и/или подросте.
6. Ивняки

На основании вышеприведенного списка были выделены следующие территории, соответствующие критериям Лесов высокой природоохранной ценности третьего типа.

Уч. л-во	Кв.	Выд.	Формула	Пл. (га)	Комментарии
Новодеревенское	83	8	10С	1,0	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	83	11	10С	4,4	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	84	5	10С	1,8	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	84	9	10С	4,3	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	84	10	10С	0,4	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	84	17	2Е2Е1С4Ос1Б	0,5	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	84	18	7С3С	1,5	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	124	30	4Ив2Ос2Б2Е	1,7	ивняки
Новодеревенское	141	16	3Е3Е1С2Ос1Б	1,5	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	141	22	4Е2Е3Б1Ос	1,5	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	143	10	10Л	0,1	лиственница
Новодеревенское	150	7	5Е2Е1С2Б	1,8	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	150	9	3Е2Е2С2Б1Ос	0,4	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	150	11	3Е3Е1С2Б1Ос	1,3	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	187	13	8Олс1Ос1Ив+Б	30	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	188	7	9С1Б	0,7	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	193	6	5Ив1Олс2Ос2Б+С	1,7	ивняки
Новодеревенское	193	11	5Ив1Олс2Ос2Б	1,4	ивняки
Новодеревенское	193	17	5Б2Олс2Ив1Кл	3,7	клён
Новодеревенское	193	22	8Ос1Олс1Кл	1,7	клён
Новодеревенское	193	23	6Ос1Б1Ив1Лп1Е	1,9	липа
Новодеревенское	196	8	5Е2Е1С1Б1Ос	1,3	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	197	10	8С2Б	1,6	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	204	7	4Ив2Олс2Ос2Б	4,4	ивняки
Новодеревенское	204	17	4Ив2Олс3Ос1Б+С+Е	3,9	ивняки

Новодеревенское	205	1	5Ив3Олс2Ос	0,8	ивняки
Новодеревенское	205	30	5Ив1Ос1Олс3Б+Е	2,1	ивняки
Новодеревенское	206	3	7Е2Б1Ос	1	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	206	4	6Е3Б1Олс+Ос	1,1	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	206	5	5Е4Б1Олс+Ос	0,2	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	212	16	10С+Б	9,6	хвойные старовозрастные леса
Новодеревенское	217	23	9С1Б	3,7	смешанные старовозрастные леса
Новодеревенское	217	32	10С+Б+С	0,6	хвойные старовозрастные леса
Борское	7	3	4С1Е3Б2Ос	3,3	смешанные старовозрастные леса
Пикалевское	1	1	7Е3Ос+Б+Олс	0,3	смешанные старовозрастные леса
Пикалевское	1	13	8Е2Ос+С+Б+Олс	0,9	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	3	1	4Б3Ос1Олс2Е+Ос	0,9	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	3	15	7С1Е2Б+С	1,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	9	19	10С	4,1	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	9	28	10С	2,4	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	18	11	10С	2,4	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	18	21	5Олс3Ос2Б+Б+Е	17,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	28	2	6Ив4Б	1,8	ивняки
Самойловское	29	11	10С	2,8	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	37	21	5Олс2Ос2Б1Е+С	31,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	38	28	10С+С+Е	2,8	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	41	8	8С1Е1Б	2,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	41	29	9С1Б+Е	2,1	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	42	10	8С1Е1Б	4,7	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	42	27	10С	3,4	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	42	28	10С	2,0	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	43	8	3С3Е4Б	1,2	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	43	9	8С2С	2,7	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	43	10	4С3Е3Б	13,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	43	24	9Б1Е	3,6	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	45	2	9Е1Б	1,9	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	45	5	9Е1Б+Ос	12,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	45	8	7Е3Б+Ос+Е	7,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	48	6	6С3Е1Б	4,7	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	48	7	5С1Е4Б	8,6	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	48	53	9Б1Е+С	1,3	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	52	18	8С2Е	2,6	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	53	2	8Б2Е+С	0,5	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	53	15	8С2Е	2,8	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	55	18	8С2Е+Б	6,3	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	55	25	10С	3,4	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	56	1	8С2Б	3,6	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	57	29	10С	1,8	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	61	18	4Е2Е1С3Б+Б+Олс	4,6	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	61	47	8С2Б	3,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	65	13	10С	2,6	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	67	1	10С	2,0	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	67	14	8Б2С	1,6	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	71	12	10С+Б+С	2,2	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	71	53	6Е4Б	2,4	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	72	13	7Олс1Ос1Б1Е	12,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	73	10	6Б4Е+С	11,0	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	177	44	4Ос3Б1Олс2С	3,8	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	177	46	4Ос3Б1Олс2С	8,5	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	177	47	4Ос3Б1Олс2С	2,2	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	177	48	4Ос2Б2Олс2Е	4,2	смешанные старовозрастные леса
Самойловское	181	3	4Ос2Б2Олс2Е	26,0	смешанные старовозрастные леса

Самойловское	181	5	7Олс3Ос+С+Б	11,0	смешанные старовозрастные леса
Анисимовское	12	11	5Ос3Олс1Б1Лп	5,8	липа
Анисимовское	82	18	10С	17,0	хвойные старовозрастные леса
Самойловское	2	31	8Е2Б+Олч	2,8	Старовозрастные ельники с участием ольхи чёрной
Самойловское	5	2	8Е2Б+Олч	3,5	Старовозрастные ельники с участием ольхи чёрной
Самойловское	5	5	8Е2Б+Олч	4,0	Старовозрастные ельники с участием ольхи чёрной
Общая площадь				385,7	

Участки лесного фонда, относимые к категории ВПЦ типа 3.4

Тип редких лесных экосистем	Площадь (га)
Лиственничник	0,1
Старовозрастный ельник с участием ольхи чёрной	10,3
Ивняки	17,8
Насаждения с участием клёна	5,4
Насаждения с участием липы	7,7
Репрезентативные участки экосистем	
Старовозрастные хвойные леса	86,9
Старовозрастные смешанные леса	257,5
Итого ВПЦ 3.4 типа:	385,7

Всего площадь ВПЦ 385,7 га., в т. ч. 218,9 га располагаются в эксплуатационных лесах и охраняются компанией на добровольной основе.

Меры охраны: В выделенных ВПЦ запрещено проведение всех видов рубок лесных насаждений, в том числе – санитарных.

ВПЦ 3.5. ЛЕСНЫЕ СООБЩЕСТВА, ПРИУРОЧЕННЫЕ К РЕДКИМ ТИПАМ МЕСТООБИТАНИЙ.

К данному подтипу ВПЦ относятся леса, приуроченные к редким местообитаниям (выходы известняков, обнажение меловых отложений, скальные обнажения, дюны, пойменные экосистемы и долинные комплексы, морские побережья и др.)

Меры охраны: после изучения «GAP – анализа на северо-западе России», данных лесоустроительных материалов и регламента Бокситогорского лесничества, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

ВПЦ 3.6. ЭКСТРАЗОНАЛЬНЫЕ (РАСПОЛОЖЕННЫЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗОНЫ ОБЫЧНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ) СООБЩЕСТВА.

К данному подтипу ВПЦ относятся сообщества, расположенные на предельном краю своего типичного распространения или находящиеся в отрыве от основной части ареала.

Меры охраны: после изучения «GAP – анализа на северо-западе России», данных лесоустроительных материалов и регламента Бокситогорского лесничества, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

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.

К данному подтипу ВПЦ относятся: леса расположенные в водоохранных зонах; леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; ленточные боры; а так же некоторые типы ОЗУЛ (защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов.

В границах аренды ООО «Крона-Восток» такие территории присутствуют. К ним можно отнести: леса, расположенные в водоохранных зонах; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Лесные участки, отнесенные к ВПЦ 4.1

Категории защитных лесов	Лесничества, номера кварталов, выделов	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Бокситогорское: 48 (20-24,27), 49 (21-22), 55 (3-5,8-9,15,19,20), 56 (1,4,8-10,15,17-19,21), 64 (2,3), 86 (29-33, 35, 44, 46), 128 (6,7,20), 149 (16), 150 (1)	
	Мозолевское: 2 (14,20,21), 3 (8,9), 7 (7,10), 9 (23,24), 10 (6,10,15,20,22, 27), 11 (5,12,13,16,17,30), 13 (18,22), 22 (8,15,17,27,28,35,36), 24 (3,11,15,22), 25 (5,9,18), 31 (3,4), 39 (19,23-25), 45 (12,16,17,19)	
	Пикалевское: 24 (8,9,12), 33 (1-3,10,12,13), 41 (3,5,10,42), 66 (1,2,4,8, 22), 69 (15), 85 (3,4,7), 86 (6,7,9,10-16), 87 (8,9,12,15-16,20-22,23), 99 (6,8), 100 (2-4,6,12,14,16,18,22), 103 (12), 104 (10,12), 113 (6,10,11), 114 (5-8,10,12), 115 (5,8), 116 (4-6,9,13,14,16), 117 (1,7,10,13,16,17), 131 (1,2,8,9,12,18,22,24), 143 (13, 16-22), 144 (13,14), 145 (5-9,12,16, 27)	
	Анисимовское: 12 (22,23), 14 (6,18,20,22,24-26), 82 (1,17,31), 101 (8,11-13,15,18,19), 106 (26,34), 108 (1-2,7-8,14)	
	Самойловское: 1 (3,8,11,17-19,22), 3 (6,7,42), 6 (7), 7 (1), 12 (7,13), 14 (10), 20 (2), 23 (29), 25 (5,6,14-17), 26 (3), 27 (1,2,6,17,18,24,27), 28 (3-6,8), 29 (12,14), 31 (5,6), 32 (1,2,4), 34 (4), 36 (1), 39 (3,4,7,8,10-13), 40 (14-16,19,22,25,27,28), 41 (3,13-15), 42 (4,6,8), 48 (7,8,19,23,24,26-28,35-38,54), 50 (1), 51 (1-4,6,8,9,25,26,28,39,49), 58 (3-6,8-10,12), 59 (7,14), 60 (21,27,31,39,47-49,51,54), 61 (20,21,25,26,30,33,34,36,37,45,47), 62 (4,11,18-21,25-29,34), 63 (15,17,21,22), 64 (14,20,23,24,26-29,33-36), 65 (5,8-10,14-17,19), 66 (1-4,4-8,10-12,14), 67 (7,10,11,17), 68 (4-6,8), 69 (1,2,4,9,12-17), 70 (2,3,16,20,22), 71 (25,30,34,35,47), 72 (3,4,9,14,16-19), 73 (7,8,10,12), 75 (6-8,13,14,17,21,26,32,33), 76 (5,6,10,11,24-28,34,35), 77 (4-6,9,14-16,18,19), 179 (16,18,22)	
	Борское: 2 (8,9,13,15,16), 30 (1,2,21), 34 (17-20,24,25,38-40,42-44,47), 35 (1-4,18), 37 (2,4-8,12,14,15,17), 44(37), 45 (5,18,22,27,29), 46 (24-26,29), 47 (1-4,6,9,10), 48 (4,6), 51 (27,38), 52 (14,16-18,20,23), 61 (13,14), 62 (3-6,8,10,14,15,20), 111 (1,2,5-8,10-12,20), 112 (12,20), 115 (7,8,17,19,20,34-36), 116 (5,12), 138 (10,11,13,17,20,21,22,24,25,30), 148 (1-4)	
	Михайловское: 88 (5,7,8,9), 86 (1,3,5), 87 (13,22)	
	Новодеревенское: 105 (23,26,27,29), 124 (1,2,5,34,35,39), 140 (11,12,36), 141 (2-4,6,8,51), 166 (2,11), 167 (2,3,14), 168 (1,6,7,10,18, 19,22), 172 (6,11,13,16,19), 173 (2,3,10,15,18,23), 174 (2,9,11,13,21,26), 180 (2,15), 181 (2,11,14,17,25,27,29), 182 (7,17,20,21), 189 (10,13,17), 190 (2,3,5,8,15,19), 191 (3,4,8,25,26)	
	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Михайловское: 79 (1-5,7-21), 81 (1-7,11,30,31,34), 84 (1-3,6,8,19,24, 26), 85 (1-5)
		Борское: 4, 5, 6, 7, 8
Бокситогорское: 50, 57, 127		
Самойловское: 3 (3-5,9-14,17-19,22-24,27-28,30-32,36-38), 4, 5 (4,5,8, 17,20-23), 6 (1-6,8-14), 7 (6,7,10,12,14,17-19), 8 (1-10,13-17), 12 (1-2, 8- 10,14-17,19-21,23-32), 13, 14 (1-8), 18 (1-9,11-13,15-21,23-29), 21 (1-4,6-15), 22 (1-3,5-7,9-13,15-18), 24 (1,3-7,10-13), 30, 35 (1-12), 43 (1-4,6-35), 44, 45, 46, 47, 171 (16-20,23,29,32), 176 (13-24,29-43,51-53), 178 (3-6,10-12,17,19,25,29),		

179 (5-10,12-14,17,19-21,24,26)
Пикалевское: 38, 39 (1-4, 6, 9, 10, 12-25, 28, 29), 40 (1-3,13-17,18), 50 (1-13,16-20,22-23), 64 (18-26,29), 65, 126
Новодеревенское: 143 (1-5, 11-17), 170 (2,4,5,7-12,19-29), 175 (5-11, 14,16-18,23,24,32,34,35,37,38,42,43,46,47); 176 (1-3,5-7,10-13,15,17-34, 41,43-44); 177 (8-11,14,15,16,21-30), 183 (1-4,9-38), 184 (6-10,15-18, 24-27,29,32-34,37,39,40), 185 (1-12,14,17-22,25), 186, 187 (3,4,5,8-12,14-28), 192, 193 (1-7,10-12,14-26), 194 (7-8,10,15-17,23-25), 195 (1-5,7-19,24-38), 196 (1-3,7-15,18-28,33-36,38,39,40), 202, 203 (1-5,8-31), 204 (8-9,18,24-26,31-47), 205 (1-15,31,32,39-41,46), 206 (1-28,32,33, 35), 207 (1-10,16-27,31-35,40,43,44-56), 214, 215 (1-4,9-32), 216 (5-7,11,15,16,20-23,26), 217 (1-18,21,26,27,38,40,41), 218 (1-4,11-49)

Площадь ВПЦ 4.1 в границах аренды леса ООО «Крона-Восток»

Целевое назначение лесов	Площадь, га	% от аренды
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах;	1 199,6	2
2. Ценные леса	7 374,9	13
- запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	7 374,9	13
3. водоохранные зоны бывших сельских лесов	856,9	1
Всего ВПЦ 4.1 типа	9 431,4	16

Ограничения в ВПЦ 4.1 типа

Категория	Ограничения использования лесов
Леса водоохранных зон	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов.
Запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	Запрещается проведение любых видов рубок.

Общая площадь ВПЦ 4.1 – 9 431,4 га, в т. ч. 730,5 га располагаются в эксплуатационных лесах и охраняются компанией на добровольной основе.

ВПЦ 4.2. ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ ОСОБОЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

К данному подтипу ВПЦ относятся: государственные защитные лесные полосы; противоэрозионные леса; леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; а так же некоторые типы ОЗУЛ (берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов; опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; полосы в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством; небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; участки леса на крутых горных склонах).

Меры охраны: после изучения проекта освоения лесов, данных лесоустроительных материалов, регламента Бокситогорского лесничества, а так же сайта ЛВПЦ России <http://hcvf.ru/dataBase>, компания пришла к выводу, что данный подтип ВПЦ не выявлен на территории аренды.

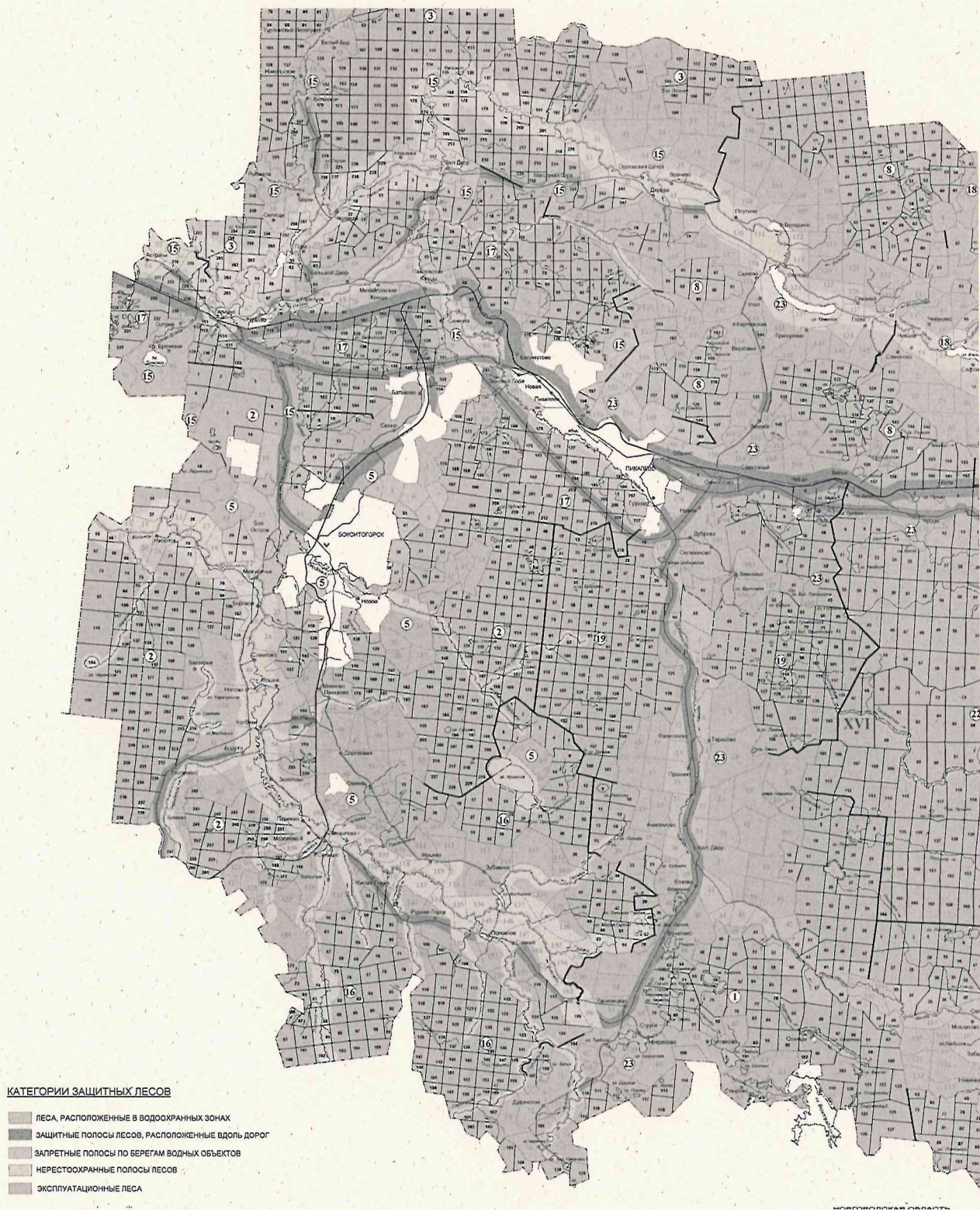


Рис.5. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции на арендуемом лесном участке

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 выявлении ВПЦ 5 использовались «Методические рекомендации по выделению лесов, имеющих важное социальное и культурное значение» (2014) и «Рекомендации по социальным аспектам сертификации по схеме Лесного попечительского совета FSC» (2009).

ВПЦ 5.1. МЕСТА СБОРА ЯГОД, ГРИБОВ, ДРУГИХ ДИКОРОСОВ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.1 является взаимодействие с заинтересованными сторонами. Кроме того анализ ЛХР и проекта освоения лесов.

Площадь выявленного ВПЦ 5.1 указаны в таб. 5.

Меры охраны: Запрет сплошных рубок. По-возможности – исключение таких участков из рубок. Информирование заинтересованных сторон о планах отвода участков в указанных кварталах с целью уточнения локальных мест сбора ягод и грибов и сохранения, при необходимости, этих участков.

ВПЦ 5.2. ОХОТНИЧЬИ УГОДЬЯ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.2 является взаимодействие с заинтересованными сторонами. Кроме того анализ ЛХР и геопортала охотничьего хозяйства России (huntmap.ru).

На территории аренды выявлены четыре охотхозяйства. После проведения консультаций с представителями охотхозяйств информации о наличии охотничьих изб, нор, берлог на настоящее время не поступило.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с представителями охотхозяйств, режим охраны будет уточняться по результатам переговоров с охотпользователями.

ВПЦ 5.3. МЕСТА ЛОВЛИ РЫБЫ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.3 является взаимодействие с заинтересованными сторонами, а так же информация проекта освоения лесов, совпадают с водоохранными зонами лесов. Участки выявленные по результатам консультаций с местным населением указаны в таб. 5.

Меры охраны: Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов.

ВПЦ 5.4. ПАСТБИЩНЫЕ, СЕНОКОСНЫЕ И ПАШЕННЫЕ УГОДЬЯ.

Источником информации для выявления ВПЦ 5.4 является проект освоения лесов.

Площадь ВПЦ 5.4 по проекту освоения лесов составляет: пастбища – 29,8 га, сенокосы – 38,5 га, пашни – 6,0 га. Общая площадь ВПЦ 74,3 га.

Меры охраны: в выделенном подтипе ВПЦ рубок не может проводиться, т.к. эти участки не относятся к землям лесного фонда.

ВПЦ 5.5. НАСАЖДЕНИЯ МЕДОНОСЫ, ЛЕСНЫЕ ПАСЕКИ, БОРТНИ.

Источником информации для выявления ВПЦ 5.5 является взаимодействие с заинтересованными сторонами.

После проведения консультаций с местным населением информации о наличии насаждений медоносов, лесных пасек и бортней, на настоящее время не поступило.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с местным населением, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 5.6. МЕСТА ЗАГОТОВКИ ДРОВ И СТРОЙМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НУЖД МЕСТНОГО НАСЕЛЕНИЯ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.6 является ЛХР и данные Бокситогорского лесничества.

После проведения консультаций с представителями Бокситогорского лесничества, была получена информация, что заготовка дров и стройматериалов для нужд местного населения, проводится на участках свободных от аренды лесных земель.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 5.7. МЕСТА ЗАГОТОВКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАРОДНОГО ПРОМЫСЛА (БЕРЕСТА, БОНДАРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИВОВАЯ ЛОЗА И Т.Д.).

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.7 является взаимодействие с заинтересованными сторонами.

После проведения консультаций с местным населением информации о наличии мест заготовки материалов для народного промысла, на настоящее время не поступило.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с местным населением, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 5.8. ИСТОЧНИКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (СКВАЖИНЫ, РОДНИКИ, РЕКИ), МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.8 является взаимодействие с заинтересованными сторонами. Кроме того анализ ЛХР и проекта освоения лесов.

Участки выявленные по результатам консультаций с местным населением указаны в таб. 5.

Меры охраны: Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов.

ВПЦ 5.9. ЗЕЛЕННЫЕ И ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ, ГОРОДСКИЕ ЛЕСА, ПРИПОСЕЛКОВЫЕ ЛЕСА.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.9 является ЛХР и проект освоения лесов.

После изучения доступной информации, данного подтипа ВПЦ на территории аренды не выявлено

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ не планируется.

ВПЦ 5.10. ТРАДИЦИОННЫЕ МЕСТА ОТДЫХА, ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ, ПРИРОДНЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРОПЫ, МАРШРУТЫ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.10 является взаимодействие с заинтересованными сторонами.

После проведения консультаций с местным населением, а так же изучения доступной информации, данного подтипа ВПЦ на территории аренды не выявлено.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 5.11. ЛЕСА, ИМЕЮЩИЕ НАУЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ (ПЛАНТАЦИИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ ПОСАДКИ).

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.11 является ЛХР, проект освоения лесов, сайт ЛВПЦ России <http://hcvf.ru/>, открытые научные источники.

После изучения доступной информации, данного подтипа ВПЦ на территории аренды не выявлено.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ не планируется.

ВПЦ 5.12. ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ НАРОДОВ.

Основным источником информации для выявления ВПЦ 5.12 является взаимодействие с заинтересованными сторонами.

На запрос в администрации Самойловского сельского поселения и Бокситогорского района, о наличии на территории аренды коренных народов, поступил ответ об их отсутствии. В связи с чем компания делает выводы об отсутствии данного подтипа ВПЦ на лесном участке.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ не планируется.

Таб.5 Лесные участки арендованной территории ООО «Крона-Восток», имеющие рекреационную и экономическую значимость для местного населения.

Тип ВПЦ	Уч. л-во	Квартал	Выдел	Состав	Площадь	Дата выявления	Примечание
5.1.	Новодеревенское	156	9	8Б2Ос+Е	2,1		
5.1.	Новодеревенское	175	10	8Б2Ос	0,7		
5.1.	Новодеревенское	196	2	С3Е2Ос1Б	2,1		
5.1.	Новодеревенское	196	3	С3Е2Б1Ос	3,8		
5.1.	Новодеревенское	196	19	8С1Е1Б	0,8		
5.1.	Борское	44	16	8С1Е1Б	2,8		
5.1.	Борское	61	4	8С1Е1Б	4,8		
5.1.	Пикалевское	1	10	9С1Б	2,1		
5.1.	Пикалевское	1	21	С3Е2Б1Ос	2,7		
5.1.	Пикалевское	1	22	С3Е2Б1Ос	1,8		
5.1.	Самойловское	22	13	С3Е2Б1Ос	17,0		
5.1.	Самойловское	23	31	С3Е2Б1Ос	2,6		
5.1.	Самойловское	41	8	8С1Е1Б	2,0		
5.1.	Самойловское	60	8	С3Е2Ос1Б	1,6		
5.1.	Самойловское	61	41	8С2Б+Ос	2,7		
5.1.	Самойловское	171	3	9С1Ос+Е	3,6		
5.1.	Самойловское	172	25	8Б1С1Е	2,8		
5.1.	Самойловское	172	26	8Б1С1Е	1,1		
5.1.	Самойловское	177	25	10С	2,2		
5.1.	Самойловское	177	27	10С	1,3		
5.1.	Самойловское	179	8	10С	6,4		
5.1.	Самойловское	179	13	10С	3,1		
5.1.	Самойловское	179	19	10С	6,2		
5.1.	Самойловское	180	8	10С+Б	0,8		
5.1.	Самойловское	180	18	9С1Б	0,8		
5.1.	Самойловское	181	4	8С2Б	2,6		
5.1.	Анисимовское	82	24	10Б+Е	0,8		
5.1.	Пикалевское	113	9	3Б3Ос4Е	2,4	23.09.16г.	Письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
5.3.	Пикалевское	114	7	озеро	67	23.09.16г.	Письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
5.3.	Пикалевское	115	5	озеро	16	23.09.16г.	Письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
5.3.	Пикалевское	39	3	озеро	13	23.09.16г.	Письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
5.8.	Самойловское	22	4	9Олс1Ос+Б+Ивд	1,8		
	Итого ВПЦ 5.1 (в т.ч. 28,9 га находятся в эксплуатационных лесах и охраняются на добровольной основе)				83,7		
	Итого ВПЦ 5.3				96,0		
	Итого ВПЦ 5.8				1,8		
	Общая площадь				181,5		

Меры охраны: Запрет сплошных рубок. По-возможности – исключение таких участков из рубок. Информирование заинтересованных сторон о планах отвода делянок в указанных кварталах с

целью уточнения локальных мест сбора ягод и грибов и сохранения, при необходимости, этих участков.

ВПЦ 6. КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ.

Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты международного и национального культурного значения, и/или имеющие 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.

Основным источником информации для выявления данного типа ВПЦ явились консультации с заинтересованными сторонами, в т.ч. с профильными государственными общественными и научными организациями, с целью выявления участков имеющих особую культурную, религиозную и духовную ценность для местных сообществ. Кроме того проведен анализ ЛХР Бокситогорского лесничества, планшетов, топографических и тематических карт.

ВПЦ 6.1. КУЛЬТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ И ОБЪЕКТЫ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.

К данному типу ВПЦ относятся церкви и другие объекты, специально предназначенные для богослужений, часовни, поклонные кресты, наскальные рисунки, дольмены, северные лабиринты, прочие мегалиты и др.

После консультации с заинтересованными сторонами на территории аренды выявлен данный подтип ВПЦ (таб. 6)

Меры охраны: Устанавливается запрет на все виды лесохозяйственных мероприятий вокруг почитаемых мест (50 метровая буферная зона).

ВПЦ 6.2. ПОЧИТАЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.3. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.4. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.5. ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ И САДОВО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА.

После консультации с заинтересованными сторонами на территории аренды выявлен данный подтип ВПЦ (таб. 6)

Меры охраны: В выделе устанавливается запрет на все виды рубок, кроме выборочных санитарных.

ВПЦ 6.6 МЕСТА ЗАХОРОНЕНИЯ, ГРОБНИЦЫ, КУРГАНЫ, ЖАЛЬНИКИ.

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.7. МЕСТА ПРОХОЖДЕНИЯ СТАРИННЫХ ДОРОГ, ТРОП, ГРАНИЦ.

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.8. МЕСТА БОЕВОЙ СЛАВЫ, ВОЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ И ОБЕЛИСКИ.

После проведения работ данный тип ВПЦ на территории аренды не выявлен.

Меры охраны: проведение дальнейшей работы по выявлению ВПЦ с заинтересованными сторонами, режим охраны будет уточняться.

ВПЦ 6.9. ВОИНСКИЕ ЗАХОРОНЕНИЯ, МЕСТА МАССОВОЙ ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ ВО ВРЕМЯ РЕПРЕССИЙ.

После консультации с заинтересованными сторонами на территории аренды выявлен данный подтип ВПЦ (таб. 6)

Меры охраны: устанавливается запрет на все виды рубок, кроме выборочных санитарных в радиусе 50 метров вокруг захоронения

Таб. 6 Культурные ценности.

Тип ВПЦ	Квартал /выдел	Характеристика ВПЦ и ограничений лесопользования	Примерная площадь, га	Дата выявления / примечание
Новодеревенское уч. л-во				
6.5	156 (27)	Лесные насаждения рядом с бывшей усадьбой Мошниково.	3,6	Информация получена от Пакулина С.В.
Самойловское уч. л-во				
6.1	35	Древний Волокославский погост и Церковь Святого Владимира северо-западнее д.Глядково. Волокославский погост находится на том месте, где Воложба и Чагода (приток Чагодоци) сближаются между собой. Здесь был древний волок, которым пользовались норманны. Сейчас на место нахождения Волокославского погоста указывает заросшее деревьями и кустарниками древнее кладбище с каменной оградой и остатками полуразрушенной каменной церкви.	10	Информация получена от Пакулина С.В.
6.5	37 (1)	Лесные насаждения рядом с бывш. усадьбой Горбачево.	12	Информация получена от Пакулина С.В.
Бокситогорское уч. л-во				
6.1	48 (23)	Место поклонения «Крестик» возле оз. Спасское.	5	23.09.16г. / письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
Пикалевское уч. л-во				
6.9	70 (3)	Захоронение советского летчика. В выделе устанавливается запрет на все виды рубок, кроме выборочных санитарных в радиусе 50 метров вокруг захоронения	0,8	23.09.16г. / письмо исх. № 154/1 от 23.09.16г.
Итого ВПЦ 6.1				15,0 га
Итого ВПЦ 6.5 (в т.ч. 12,0 га находятся в эксплуатационных лесах и охраняются на добровольной основе)				15,6 га
Итого ВПЦ 6.9 (в т.ч. 0,8 га находятся в эксплуатационных лесах и охраняются на добровольной основе)				0,8 га
Общая площадь				31,4 га

Сводная ведомость ВПЦ, выявленных в аренде ООО «Крона-Восток»

Типы ВПЦ	Площадь, га	Площадь ВПЦ, охраняемая предприятием на добровольной основе
ВПЦ 1.1. Водно-болотные угодья (ВБУ) международного, национального или регионального значения.	-	-
ВПЦ 1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	-	-
ВПЦ 1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	-	-
ВПЦ 1.4. Территории особого природоохранного значения.	1244,8	101
ВПЦ 1.5. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия.	297,1	0
ВПЦ 1.6. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов.	941,4	658,9
ВПЦ 1.7. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	4523,6	306,2
ВПЦ 2.1. Малонарушенные лесные территории (МЛТ)	-	-
ВПЦ 2.2. Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	255,3	0
ВПЦ 2.3. Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	-	-
ВПЦ 2.4. Малонарушенные болотные массивы (МБМ)	-	-
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	385,7	218,9
ВПЦ 3.5. Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний.	-	-
ВПЦ 3.6. Экстразональные (расположенные за пределами зоны обычного распространения) сообщества.	-	-
ВПЦ 4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение (ПОЛ)	9431,4	730,5
ВПЦ 4.2. Леса, имеющие особое противозрозионное значение.	-	-
ВПЦ 5.1. Места сбора ягод, грибов, других дикоросов.	83,7	28,9
ВПЦ 5.2. Охотничьи угодья.	-	-
ВПЦ 5.3. Места ловли рыбы.	96	0
ВПЦ 5.4. Пастбищные, сенокосные и пашенные угодья.	74,3	0

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 народного промысла (береста, бондарные материалы, ивовая лоза и т.д.).	-	-
ВПЦ 5.8. Источники питьевой воды (скважины, родники, реки), минеральные источники.	1,8	0
ВПЦ 5.9. Зеленые и лесопарковые зоны, городские леса, припоселковые 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 природопользования коренных народов.	-	-
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.)	15	0
ВПЦ 6.2. Почитаемые природные объекты.	-	-
ВПЦ 6.3. Растительные объекты.	-	-
ВПЦ 6.4. Археологические памятники	-	-
ВПЦ 6.5. Памятники архитектуры и садово-паркового искусства.	15,6	12
ВПЦ 6.6 Места захоронения, 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.	0,8	0,8
Итого (без ВПЦ 5.4, т.к. состоит в категории нелесных земель)	16967,1	2029,2

ПРОЦЕДУРА ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ

Перечень лесов высокой природоохранной ценности, выявленных на территории аренды леса предприятия в соответствии с требованиями стандарта FE и рекомендациями национального офиса, содержащий краткую характеристику ценностей выявленных территорий, описание их местоположений с точностью до выделов, устанавливаемые режимы лесопользования и картографические материалы, утверждается директором ООО «Крона-Восток».

Один экземпляр указанного документа, содержащий информацию о всех выявленных ВПЦ в границах территории аренды, хранится в офисе предприятия у ответственного за сертификацию.

Ответственный за сертификацию доводит информацию о выявленных ВПЦ до инженера по лесопользованию. Инженер по лесопользованию сверяет соответствие режима лесопользования выявленных ВПЦ и установленных проектом освоения лесов разрешенных видов деятельности на данных лесных участках. При выявлении несоответствий, т.е. в случаях, когда предприятие вводит на территории ВПЦ более жесткие ограничения на лесохозяйственную деятельность, чем предусмотренные действующим законодательством, инженер по лесопользованию информирует руководителя предприятия, который инициирует процедуру внесения соответствующих изменений в проект освоения лесов.

Инженер по лесопользованию доводит информацию по режимам лесопользования на территории выявленных ВПЦ до начальников производственных участков и несет ответственность за то, чтобы существующие ограничения хозяйственной деятельности в ВПЦ учитывались при планировании лесохозяйственных работ. Контроль за соблюдением режимов ВПЦ в натуре осуществляют начальники производственных участков.

При выявлении лесозаготовительными, лесохозяйственными бригадами в лесу новых мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, ключевых сезонных мест обитания животных, участков, имеющих культурно-историческую ценность, редких типов лесных экосистем, лесохозяйственная деятельность на данном лесном участке приостанавливается. Информация о лесах, соответствующих критериям ВПЦ, доводится до начальников производственных участков, которые в свою очередь, доводят ее до ответственного за сертификацию на предприятии. Ответственный за сертификацию на предприятии после проведения консультаций со стейкхолдерами, определяет, обладает ли данный лесной участок высокими природоохранными ценностями, и предлагает режим лесопользования на данном участке.

Решение о выделении ВПЦ и ограничении лесопользования на выделенном лесном участке в добровольном порядке принимает директор ООО «Крона-Восток».

Мониторинг выделенных ВПЦ осуществляется в соответствии с программой мониторинга, утвержденной директором ООО «Крона-Восток».

ПРОЦЕДУРА МОНИТОРИНГА ВПЦ

Основой для проведения мониторинга является документ «Политика ответственного управления лесами».

Цель управления №2. Обеспечение экологической приемлемости лесопользования.

Задача	Проверяемый целевой показатель	Особенности мониторинга
<p>2.8. Поддерживать и/или улучшать высокие природоохранные ценности (типы 1-4) в пределах единицы управления в контексте подхода принятия мер предосторожности.</p> <p>(Принцип 9)</p>	<p>2.8.1. Предпринимаются эффективные меры поддержания ВПЦ (типы 1-4), которые корректируются при необходимости.</p> <p>Качественный показатель</p>	<p>Сбор и анализ информации ведёт Ответственный за сертификацию в постоянном режиме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль за режимом лесопользования – при условии, если режим лесопользования не нарушается, то площади ВПЦ не меняются. 2. Сбор информации об изменениях на лесном участке, связанными с природными явлениями (пожары, усыхания) – данные космоснимков, запрос в лесничество. 3. Анализ информации от заинтересованных сторон. <p>Периодичность: постоянно</p>

Цель управления №3. Обеспечение социальной выгоды от лесопользования.

Задача	Проверяемый целевой показатель	Особенности мониторинга
<p>3.7. Поддерживать и/или улучшать ВПЦ 5 и 6 в пределах единицы управления в контексте подхода принятия мер предосторожности.</p> <p>(Принцип 9, критерии 3.5, 4.7)</p>	<p>3.7.1. Предпринимаются эффективные меры поддержания ВПЦ 5 и 6, которые корректируются при необходимости. Места особой культурной, экологической, экономической, религиозной или духовной ценности коренных народов и местных сообществ выявляются и защищаются.</p> <p>Качественный показатель</p>	<p>Деятельность ведётся начальниками подразделений компании в постоянном режиме. Сбор и анализ информации ведёт Ответственный за сертификацию в постоянном режиме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль за режимом лесопользования – при условии, если режим лесопользования не нарушается, то площади ВПЦ не меняются. 2. Анализ информации от заинтересованных сторон. <p>Периодичность: постоянно</p>

ЛИТЕРАТУРА

Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе европейской части России. Т. 1. Методика выявления и картографирования / Отв. ред. Л. Андерссон, Н. М. Алексеева, Е. С. Кузнецова. СПб, 2009. 238 с.

Схема территориального планирования Ленинградской области.

Проекты освоения лесов ООО «Крона-Восток».

Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелии, Санкт-Петербурга. СПб, 2011.

Яницкая Т. Практическое руководство по выделению лесов высокой природоохранной ценности в России. М., 2008.

Ярошенко А.Ю. и др. Леса центра и севера Европейской России. Карта. М.: Гринпис России, 2008.

Лесохозяйственный регламент Бокситогорского лесничества, 2021.