	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19


Исполнительный директор филиала



К.А. Рогов

«22» ноября 2024

ПРОГРАММА
работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ)
при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения
лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда
(КР.3.4; 6.3.)

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

ВВЕДЕНИЕ

К высоким природоохранным ценностям (ВПЦ) относят участки, имеющие выдающееся или ключевое значение в связи с их высокой экологической, социально-экономической, ландшафтной ценностью.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Высокая природоохранная ценность имеет высокую биологическую, защитную и социальную ценность. Эта ценность может заключаться в наличии редких видов растений и животных, мест для отдыха людей или продуктов леса, заготавливаемых местным населением.

<p>ВПЦ 1. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: концентрация биологического разнообразия, включая эндемичные и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение.</p>	
1.1.	Водно-болотные угодья международного, национального и регионального значения («Рамсарские угодья»)
1.2.	Ключевые орнитологические территории России (КОТР)
1.3.	Ключевые ботанические территории (КБТ)
1.4.	Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия (включая особо охраняемые природные территории – ООПТ)
1.5.	Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов
1.6.	Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных
<p>ВПЦ 2. РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТА ОБИТАНИЯ: редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы. (подтипов нет);</p> <ul style="list-style-type: none"> - ценные леса (репрезентативные (эталонные)); - леса на каменистых россыпях; - уч-ки леса с наличием редких и эндемичных пород; 	
<p>ВПЦ 3. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ: основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.</p>	
3.1.	Леса, имеющие особое водоохранное значение
3.2	Леса, имеющие особое противозерозионное значение <ul style="list-style-type: none"> - берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов; - опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; - уч-ки леса среди безлесных пространств;
3.3	Леса, имеющие особое противопожарное значение <ul style="list-style-type: none"> - уч-ки леса с запасом менее 50 м³; - берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов; - опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; - уч-ки леса среди безлесных пространств;
<p>ВПЦ 4. ПОТРЕБНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ: участки и ресурсы, имеющие фундаментальное значение для удовлетворения базовых потребностей местных общин или коренных народов (средства к существованию, здоровье, питание, вода и т.д.), определяемые с привлечением данных общин и коренных народов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ; - участки леса для нужд местного населения (ягодные, грибные места и т.д.); 	

- участки леса вокруг глухариных токов;
- полосы лесов по берегам рек или водных объектов, заселенных бобрами;
- пробные площадки и научно- исследовательские участки;

ВПЦ 5: КУЛЬТУРНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ: Участки, ресурсы, места обитания и ландшафты глобального или национального культурного, археологического или исторического значения и/или имеющие критическую культурную, экологическую, экономическую или религиозную/культурную значимость для традиционных культур местного населения или коренных народов, определяемые с привлечением местных общин или коренных народов. (подтипов нет).

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫДЕЛЕНИЯ ВПЦ


- 1.1. Выявление ВПЦ в арендуемых участках лесного фонда их характеристика и режимы лесопользования, запланированные в них.
- 1.2. Вести консультативный процесс с заинтересованными/затронутыми сторонами по определению, выявлению и разработке лесов, относящихся к ВПЦ.
- 1.3. Поддержание естественных форм развития и распространения видов флоры и фауны в арендуемых участках лесного фонда предприятий.

2. ВЫДЕЛЕНИЕ ВЫСОКОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТИ В АРЕНДНОЙ БАЗЕ ЛЗП

Один из принципов устойчивого управления лесами в системе лесной сертификации, непосредственно посвящен сохранению высокой природоохранной ценности, к которой, относятся леса, имеющие один или несколько следующих признаков:

Признаки высокой природоохранной ценности (ВПЦ):

1. Лесные территории, имеющие в масштабе страны, региона или района высокий уровень биоразнообразия, включая эндемичные или исчезающие виды, места их обитания;
2. Крупные лесные территории, для которых характерно наличие жизнеспособных популяций большинства встречающихся в естественном состоянии видов региона (распространение, обилие);
3. Лесные территории, которые входят в состав уникальных редких или находящихся под угрозой исчезновения экосистем или в пределах которых встречаются такие экосистемы;
4. Лесные территории, выполняющие основные природоохранные функции в уязвимых ландшафтах (например, водоохранная, противоэрозионная и др.);
5. Лесные территории, особо важные для удовлетворения основных потребностей местного населения (например, охота, рыболовство, сбор грибов и ягод, других недревесных продуктов);
6. Места экологического, культурного, религиозного значения, определенные при участии местного населения;

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

Мониторинг ВПЦ — система наблюдений за состоянием ВПЦ, оценки и прогноза изменений их состояния под воздействием природных и антропогенных факторов.

Цель мониторинга ВПЦ - определение правильности и достаточности мер, принятых организацией для поддержания их природоохранной ценности, и в случае необходимости — внесение изменений в систему ее сохранения.

Для достижения данной цели следует решить ряд задач:

- выявить негативные воздействия на ВПЦ;
- оценить масштабы, тенденции и последствия, происходящих в ВПЦ, ее изменения;
- разработать и внедрить корректирующие меры, направленные на нейтрализацию или снижение негативных воздействий на ВПЦ, их сохранение и восстановление.

3. ДОКУМЕНТАЦИЯ И ПРОЦЕДУРА МОНИТОРИНГА

Согласно требованиям стандарта SFMRU:38200 организация должна разработать следующую документацию:

1. Процедуру/программу мониторинга, которая содержит требуемые индикаторами разделы и корректируется при необходимости в зависимости от результатов мониторинга. (Приложение 1)
2. Отчеты о результатах мониторинга.
3. Резюме результатов мониторинга для общественности, не содержащее конфиденциальной информации.

Программа мониторинга ВПЦ


Содержание программы мониторинга определяет Принцип 6, в соответствии с которым программа мониторинга ВПЦ может описывать:

- *отслеживаемые параметры объектов мониторинга;*
- *периодичность проведения мониторинга;*
- *процедуру мониторинга;*
- *обоснование выбранных параметров, периодичности, методов мониторинга, источников информации;*
- *ответственных за проведение мониторинга.*

Отслеживаемые параметры мониторинга

- площадь ВПЦ;
- наличие природных или антропогенных нарушений;
- площадь нарушенного участка ВПЦ;
- состояние отдельных компонентов экосистем (древостоя, напочвенного покрова и др.).

Площадь ВПЦ может меняться в результате естественных процессов или антропогенной деятельности. И природные, и антропогенные процессы могут иметь различные масштабы:


	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

а) катастрофические нарушения, вызванные природными или антропогенными причинами (крупные пожары, массовые ветровалы, массовое усыхание, изменения гидрологического режима, ведущие к смене растительности, массовые повреждения древостоя вредителями и болезнями и т. п.);

б) менее крупные изменения, вызванные антропогенной деятельностью (прокладка коммуникаций сторонними организациями, незаконные рубки, появление незаконных построек, туристические стоянки, небольшие пожары, кострища, захламление бытовыми отходами, следы проезда автотранспорта вне дорог общего пользования, заметное увеличение посещаемости, возрастание плотности тропиной сети, уплотнения почвы), либо естественными процессами (русловая деятельность рек, сукцессии растительности, динамика популяций, миграции животных и др.). Площадь может отслеживаться с помощью дистанционных и (или) документальных методов. Нарушения могут выявляться уже указанными методами, а также с использованием полевых методов.

Периодичность проведения мониторинга

На предприятии лесные участки представлены в четырех типах ВПЦ *Таблица 1*. Разные типы и даже разные участки ВПЦ могут подвергаться мониторингу с различной периодичностью. С разной периодичностью могут использоваться и сами методы мониторинга. При лесохозяйственной деятельности (заготовке, строительстве дорог) вблизи участков ВПЦ с режимом запрета этих видов деятельности с помощью документальных методов должен производиться ежегодно. Полевое же обследование этих территорий может осуществляться раз в 3–5 лет по необходимости, например, при выявлении природных или антропогенных нарушений, чтобы оценить их масштаб и последствия. Крупные участки, особенно в составе неиспользуемых территорий, кроме документальных методов могут наблюдаться и с помощью дистанционных методов один раз в 5 лет или чаще, если к этому есть предпосылки (например, угроза масштабных усыханий). Если речь идет о небольших участках ВПЦ (несколько выделов или один-два квартала), которые находятся среди территорий, вовлеченных в рубки, то помимо документальных методов рекомендуется их полевая проверка раз в 3 или 4 года с целью изучения возможного влияния рубок на состояние ВПЦ.

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

Процедура мониторинга

1. Сбор данных.

- при документальном методе сбор данных осуществляется путем анализа документов (материалы отвода, декларации, технологические карты, протоколы лесных пожаров и др.);
- при использовании полевых методов для сбора данных закладываются маршрутные ходы, и/или пробные площади, дается визуальная оценка;
- при дистанционном мониторинге необходимо получить актуальные космические снимки и провести их анализ.

2. Оформление данных мониторинга.

- Данные мониторинга, собранные разными методами, следует систематизировать и фиксировать в отчетной документации (общий журнал, или таблица в электронном варианте), или можно оформлять ежегодными отчетами.

3. Анализ данных мониторинга.

Анализ результатов должен содержать:

- описание и анализ изменений, происходящих на участках ВПЦ;
- характеристику тенденций, масштабов, последствий этих изменений;
- причины изменений;
- рекомендации по предотвращению и уменьшению негативных изменений ВПЦ, вызываемых этими причинами;
- предложения по внесению изменений в план лесопользования для улучшения практики сохранения и поддержания ВПЦ, в том числе рекомендации по внесению изменений в программу мониторинга, если это требуется.

4. Внесение изменений в план управления лесами.

Рекомендации по улучшению практики сохранения и поддержания ВПЦ, разработанные с учетом мнения заинтересованных сторон, должны быть отражены в плане управления лесами в текстовой информации (новые участки ВПЦ, измененные границы ВПЦ или режим их охраны и др). Изменения должны быть утверждены руководством организации.


5. Размещение результатов мониторинга в публичном резюме.

- типы ВПЦ выявленные на территории аренды предприятия (*таблица 1*);
- расположение;
- ценность;
- критерии выделения и режим охраны (*таблица 3*)

Обоснование выбранных параметров, периодичности, методов мониторинга, источников информации

ВПЦ очень разнообразна по размерам, ценностям, функциям и другим характеристикам, поэтому отсутствует универсальный подход к проведению ее мониторинга, но тем не менее организация должна выполнять требования добровольной лесной сертификации максимально эффективно и в то же время с минимальными затратами.

Для подтверждения сохранения площади лесного участка, отсутствия в нем антропогенных и природных нарушений используется метод анализа документации (лесные декларации, планшеты и таксационное описание с

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

отметками о проведенных хозяйственных мероприятиях, протоколы о лесных пожарах, отчеты по использованию леса и др.). Периодичность, может осуществляться ежегодно, или же один раз в 3-5 лет. Все это взаимосвязано с методом мониторинга и источником предоставляемой информации.

Ответственные за проведение мониторинга

- начальник лесозаготовительного участка, инженеры отдела лесопользования, мастера, занятые на лесосеке, специалист по лесной сертификации, заинтересованные лица (охотинспектор, сотрудники научных институтов, представители лесничеств и др.).

Комментарий: Проводится анализ изменений площадей ВПЦ 3-го типа в связи с хозяйственной деятельностью, и оценка масштаба воздействия на ВПЦ-3 в целом и анализ возможного отрицательного воздействия исходя из вида производимой деятельности в защитных лесах.

Периодичность: ежегодно.

Ответственные подразделения: Отдел лесопользования и специалист по сертификации (учет и обработка информации, сводка в отчет).

Выводы об эффективности применяемых мер по сохранению ВПЦ. При выявлении отрицательного воздействия на ВПЦ, разрабатываются специальные меры для внедрения в практику лесопользования по минимизации воздействия на лес (надлежащее соблюдение требований инструкций и рекомендаций, минимизирующих отрицательное воздействие на лес, разработка новой и/или внесение дополнений и поправок в действующую документацию, регламентирующую организацию и ведение хозяйственной деятельности и др.).

4. МЕТОДЫ МОНИТОРИНГА


Методы мониторинга можно разделить на три группы:

- документальные
- дистанционные,
- полевые (маршрутные, площадные, экспериментальные).

Документальные методы

Эти методы применяются, прежде всего, для проверки отсутствия в ВПЦ деятельности, не соответствующей ее режиму. При этом проводятся следующие действия.

1. Анализ проектов освоения лесов на предмет отсутствия ВПЦ в таблицах, содержащих выделенную информацию о заготовке древесины или об иных мероприятиях, связанных с проведением рубки леса, а также на предмет отсутствия ВПЦ на тематических лесных картах с пространственным размещением мест рубок. Проект освоения лесов включает несколько таблиц с такой информацией. Нумерация и местоположение таблиц в проектах могут меняться, поэтому ниже приведены только наименования таблиц и их структура. Все таблицы содержат информацию о лесотаксационных выделах, в которых назначены те или иные виды рубки леса. Если организация, ведущая заготовку древесины, осуществляет и иные виды использования лесов, несовместимые с режимом охраны и использования ВПЦ, то аналогичный порядок распространяется и на соответствующие проекты освоения лесов.

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

2. Проверка лесных деклараций на предмет отсутствия в них ВПЦ. В отношении участков, переданных в аренду для заготовки древесины, анализируется приложение 1 и приложение 2 к декларации. Для участков, переданных в аренду под иные виды использования лесов, также анализируется приложение 2, при этом особое внимание нужно обращать на пункты приложений о местах проведения рубок для создания инфраструктуры различного назначения. В отличие от основного содержания декларации сведения о создании объектов инфраструктуры приведены в декларациях текстом с перечислением конкретных лесотаксационных выделов, но формой декларации не предусматривается упоминание о принадлежности их к защитным лесам или особо защитным участкам леса.

3. Если возникает необходимость уточнить, вырублен ли тот или иной лесотаксационный выдел, то для этого анализируются отчеты об использовании лесов, ежеквартально представляемые лесопользователем лесничеству.

Дистанционный мониторинг

Дистанционный мониторинг осуществляется на основе данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), т. е. на основе аэро- или космической съемки местности.

Дистанционный мониторинг можно разделить на несколько видов:

- оперативный (например, ежедневно актуализируемые данные о лесных пожарах);
- ретроспективный (например, мониторинг изменения лесного покрова за 10 лет);
- периодический (например, мониторинг площадей и границ делянок сплошных рубок, данные актуализируются раз в 2-5 лет).

В целом дистанционные методы можно применять для мониторинга следующих типов ВПЦ:

- большинство ВПЦ 1 — ООПТ, за исключением микро-заказников, и небольших по площади или «точечных» (например, отдельно стоящее дерево) памятников природы; КОТР, водно-болотные угодья и некоторые другие; как правило, в сочетании с другими методами мониторинга;
- некоторые ВПЦ 2, в зависимости от площади участков;
- большинство ВПЦ 3 (нерестоохраняемые полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и др.);
- отдельные ВПЦ 4-5, в зависимости от площади участков.



	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

Таблица 1. Высокой природоохранной ценности (ОЗУ, ООПТ и др.)

Типы ВПЦ	Площадь ВПЦ, га 2024 г.	% от общей площади 2024 г.
ВПЦ 1. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: концентрация биологического разнообразия, включая эндемичные и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение.		
1.1. Водно-болотные угодья международного, национального и регионального значения («Рамсарские угодья»)	-	-
1.2. Ключевые орнитологические территории России (КОТР)	-	-
1.3. Ключевые ботанические территории (КБТ)	-	-
ВПЦ 1.4. Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия (включая особо охраняемые природные территории – ООПТ)	- 12 242,0	0,79
ВПЦ 1.5. Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов (табл. 2)	- 30,0	0,0
ВПЦ 1.6. Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных (глухариные тока, полосы лесов по берегам рек или вод. объектов, заселенных бобрами)	- 2 124,0	0,14
ВПЦ 2. РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТА ОБИТАНИЯ: редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие экосистемы, местообитания или рефугиумы.		
- Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных пород (лиственница, ольха черная);	- 4 201,0	0,27
- Участки леса на каменистых россыпях	- 4 744,0	0,31
ВПЦ 3. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ: основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.		
ВПЦ 3.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение, запретные полосы нерестовых рек	- 229 735,0	14,8
ВПЦ 3.2. Леса, имеющие особое противозерозионное значение:		
- берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов;	- 45 205,0	2,9
- опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	- 321,0	0,02
- уч-ки леса среди безлесных пространств;	- 894,0	0,06
ВПЦ 3.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение:		
- уч-ки леса с запасом менее 50 м3;	-9 228,0	0,6
- берегозащитные, почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов;	- 45 205,0	2,9

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

<p>ВПЦ 4. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих товариществ; - участки леса для нужд местного населения (ягодные, грибные места и т.д.); - участки леса вокруг глухариных токов; - полосы лесов по берегам рек или водных объектов, заселенных бобрами; - пробные площадки и научно- исследовательские участки; 	<p>- 4 162,0</p> <p>- 2 086,5 - 38,0</p> <p>- 15,0</p>	<p>0,3</p> <p>0,13 0</p> <p>0</p>
--	--	---

Таблица 2. Редкие виды животных, включенные в Красную книгу РФ, которые могут обитать на управляемых лесных участках или были обнаружены, с указанием категории угрозы

№ п/п	Название вида	Категория угрозы*	Рекомендации
1	Жемчужница европейская	EN	В реках управляемых лесных участков обнаружен только один вид со статусом EN, поэтому местообитание не относится к ВПЦ 1. Местообитание защищено режимом водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с Водным кодексом, а также дополнительно – режимом защитных лесов «Леса водоохранных зон» и ОЗУ «Берегозащитные участки лесов» в соответствии с Лесным кодексом.
2	Нельма	VU	Для отнесения местообитания к ВПЦ 1 необходимо обитание в нем не менее 5 видов со статусом VU, поэтому местообитания нельмы не относятся к ВПЦ 1. Местообитание защищено режимом водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с Водным кодексом, а также дополнительно – режимом защитных лесов «Леса водоохранных зон», «Нерестоохранные полосы лесов» и ОЗУ «Берегозащитные участки лесов» в соответствии с Лесным кодексом.
3	Пискулька	EN	Птицы встречаются только на пролете.
4	Малый лебедь	VU	
5	Скопа	VU	Для отнесения местообитания к ВПЦ 1 необходимо обитание в нем не менее 5 видов со статусом VU. На управляемых лесных участках возможно обитание 5 видов животных со статусом VU, но пока не выявлено местообитание, где все эти виды обитают одновременно. Потенциальные местообитания защищены в сети охраняемых участков, для выявленных местообитаний выделены и сохранены буферные зоны. При выявлении местообитания с наличием 5-ти редких видов со статусом VU необходимо будет отнести его к ВПЦ 1.
6	Беркут	VU	
7	Кобчик	VU	
8	Филин	VU	
9	Овсянка-ремез	VU	

г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4	Страница 1 из 19

10	Орлан-белохвост Унежемское уч.л КВ 161, в. 23	LC	Категория угрозы LC – вид, вызывающий наименьшие опасения, местообитание не относится к ВПЦ 1. Потенциальные местообитания данных видов защищены в сети охраняемых участков, для выявленных местообитаний выделены и сохранены буферные зоны.
11	Кречет	EN	Птица встречается только на пролете.
12	Сапсан	EN	Обнаруженное место гнездования любого из этих видов необходимо будет отнести к ВПЦ 1.
13	Большой подорлик	EN	
14	Дубровник	CR	
15	Северный лесной олень Унежемское	EN	Участки леса – миграционная тропа северного оленя выделены и отнесены к ВПЦ 1.

* CR – находящиеся под критической угрозой исчезновения; EN – исчезающие; VU – уязвимые; LC – вызывающие наименьшие опасения

г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4 Страница 1 из 19

Таблица 3. Характеристика ВПЦ управляемого лесного участка

Тип ВПЦ	Характеристика	Наличие на участке	Режим пользования, ограничения пользования
ВПЦ 1. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ: концентрация биологического разнообразия, включая эндемичные и редкие виды, находящиеся под угрозой исчезновения или исчезающие виды, имеющие глобальное, национальное или региональное значение.			
Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	Охранная зона национального парка «Водлозерский»	Площадь 12 242 га.	В соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
	Охранная зона национального парка «Онежское Поморье»		
Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	Природный памятник «Участок Падун»	Площадь 15 га	В соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
	Участки леса вокруг гнезд редких видов птиц (гнездо орлан-белохвоста)		
Ключевые сезонные места обитания животных	Участки леса с редкими видами млекопитающих (миграционная тропа северного оленя)	Площадь 15 га	Запрет хозяйственной деятельности. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями.
	Участки лесов вокруг глухариних токов		
Всего ВПЦ 1	Полосы лесов по берегам рек или водных объектов, заселенных бобрами	Площадь 2086,5 га Площадь 38 га	В соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
		14 396,5 га	
ВПЦ 2. РЕДКИЕ ЭКОСИСТЕМЫ И МЕСТА ОБИТАНИЯ: РЕДКИЕ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ИЛИ ИСЧЕЗАЮЩИЕ ЭКОСИСТЕМЫ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕФУГИУМЫ.			
Регионально и локально редкие типы леса (репрезентативные (эталонные) участки)	сосняки лишайниковые	Площадь 3372,5 га Площадь 0,5 га	Запрет всех видов рубок, строительства дорог и разработки карьеров. Только в самых исключительных случаях и по согласованию с заинтересованными сторонами и специалистами лесного хозяйства возможно строительство дорог, если это не нарушает ценность
	ельники кисличные		



Г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4 Страница 1 из 19

Участки лесов на каменистых россыпях	участки почв с очаговым выходом на поверхность горных пород (каменистые россыпи)	Площадь 4744 га	экосистемы, ее породный и видовой состав, пространственную структуру и естественную динамику. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями.
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных пород	участки лесов с наличием ольхи черной в составе с 1 единицы	Площадь 683 га	Запрет всех видов рубок, строительства дорог и разработки карьеров.
	участки леса с наличием кедра сибирского с 1 единицы	Площадь 1 га	Только в самых исключительных случаях и по согласованию с заинтересованными сторонами и специалистами лесного хозяйства возможно
	участки леса с наличием лиственницы в составе 3 и более единицы	Площадь 145 га	строительство дорог, если это не нарушает ценность экосистемы, ее породный и видовой состав, пространственную структуру и естественную динамику. Допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями.
Всего ВПЦ 2		8 946 га	
ВПЦ 3. ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ: основные услуги экосистем в критических ситуациях, включая защиту водосборных бассейнов и предотвращение эрозии уязвимых почв и склонов.			
Защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах	Площадь 106 939 га	Виды и площади мероприятий хозяйственной деятельности в защитных лесах (ВПЦ 4-го типа), в которых введен режим охраны, согласно действующему законодательству РФ, разрешающий определенные виды деятельности (разрубка трасс лесовозных дорог, не сплошные рубки, строительство дорог и др.).
	нерестоохраняемые полосы лесов	Площадь 122 796 га	
ОЗУ	берегозащитные, почвозащитные участки лесов вдоль водных объектов, склонов оврагов	в границах водоохраных зон Площадь 45 205 га	В соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
	участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	Площадь 894 га	
	не эксплуатационные участки спелого леса с запасом 50 м. куб. на 1 га и менее, га	Площадь 9 228 га	
	опушки лесов в защитных лесах	Площадь 321 га	



г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Федорова Е.Ю.
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4 Страница 1 из 19

Всего ВПЦ 3		285 383,0 га
ВПЦ 4. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения:		
ОЗУ	участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	в соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
участки леса для нужд местного населения (выделенные по результатам консультаций с местным населением)	охотничьи, рыбацкие избу ягодные, грибные места, места отдыха	запрещается проведение рубок лесных насаждений, разработка карьеров, а также строительства дорог без согласования с местным населением; допускается проведение выборочных (санитарных) рубок в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, а также пораженных болезнями и вредителями. Интенсивность выборочных (санитарных) рубок зависит от степени поражения
Ценные леса	леса, имеющие научное значение	в соответствии с законодательством РФ для ОЗУ
Всего ВПЦ 4		Площадь 51 га 4 213,0 га



г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4 Страница 1 из 19

Приложение 1

Программа мониторинга (критерий 3.4.)

Показатель	Отслеживаемые параметры	Периодичность	Процедура проведения	Обоснование	Ответственные
1. Прирост	средний прирост по участкам аренды в целом, по экономически доступным местам, по хозяйствам и хозсекциям	при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов	согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства	данные полевых исследований и запасов насаждений в материалах лесоустройства, лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов	инженеры отдела лесопользования, вед. специалист по лесной сертификации, специалисты ФГУП РОСЛЕСИНФОРГ
2. Лесовосстановительные мероприятия	соответствие лесных культур, соответствия установленным планам и проектам освоения лесов, соотношение и естественного восстановления леса, соотношение по способам естественного восстановления леса, соотношение по методам проведения естественного восстановления леса	один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года	на основании данных технической приемки, инвентаризации лесных культур и естественного восстановления леса, проводимых комиссией в составе специалистов ПТО, представителей лесничеств	наряды, акты, карточки учета, проект освоения лесов, проекты лесных культур. По окончании полевых обследований по отделам предоставляются данные в ПТО для составления сводного отчета, в котором анализируется и обосновывается правильность выбранных способов и методов, вносятся предложения по внесению изменений в действующую систему мониторинга	инженеры отдела лесопользования, мастер, занятый на лесосеке
3. Объёмы промышленного изъятия лесных продуктов	сведения по объёмам фактической заготовки древесины, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и хозяйственным секциям	один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года	на основании данных заготовки древесины, представляемых в начале каждого отчётного периода (ежемесячно, до 5 числа каждого месяца) мастерами, занятыми на лесосеках, верхним нижним складах; начальником ЛЗУ	акты (наряды) на производство работ по заготовке древесины. Акты (наряды) предоставляются в ПТО для составления сводного отчёта, в котором содержатся данные по заготовленной древесине. На основании ежегодного отчёта проводится анализ соответствия параметров фактического выполнения работ и утверждённого общего ежегодного объёма заготовки	инженер отдела лесопользования,

Показатель	Отслеживаемые параметры	Периодичность	Процедура проведения	Обоснование	Ответственные
4. Породная, возрастная и бонитетная структура насаждения	данные породной, возрастной и бонитетной структурам насаждений по районам	при проведении очередного лесоустройства, разработке проекта освоения лесов	согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства	лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы лесоустройства	инженеры отдела лесопользования, ФГУП РОСЛЕСИНФОРГ
5. Соотношение фактического и расчетного объемов заготовки древесины по всем видам рубок	- расчетная лесосека по видам рубок, отделам и лесничествам (по материалам лесоустройства), участкам. - лесные декларации по видам рубок, отделам и лесничествам (по материалам лесоустройства, проектам освоения лесов)	один раз в год на 01.01.	данные поступают с ежемесячными отчетами от начальников ЛЗУ. Возможно совмещение процедуры отчетов мониторинга, по объемам разрешенной к рубке древесины по породам в пределах каждого вида рубок	лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы лесоустройства, лесная декларация	инженеры отдела лесопользования, вед. специалист по лесной сертификации
6. Соотношение площадей выборочных и сплошных рубок	площади выборочных и сплошных рубок	один раз в год по состоянию на 01.01.	данные поступают с ежемесячными отчетами от начальников ЛЗУ. Возможно совмещение процедуры отчетов мониторинга по объемам вырубаемой древесины по породам и площадям в пределах каждого вида рубок	проект освоения лесов, регламенты лесничеств, отчет по использованию лесов материалы лесоустройства	инженеры отдела лесопользования, вед. специалист по лесной сертификации
7. Биотехнические мероприятия	объемы и виды проводимых мероприятий	один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года	мониторинг проводится на основе данных ежемесячных отчетов по мероприятиям, проводимым на каждом арендованном участке	отчеты охотинспекторов соответствующих районов, ответы на официальные запросы	Инженеры отдела лесопользования, вед. специалист по лесной сертификации
8. Площади охраняемых участков разных типов	динамика площадей по перечню особо охраняемых природных территорий (ООПТ), ОЗУ, ЛВПЦ, репрезентативных участков	один раз в 5,10 лет при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов	согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства	материалы лесоустройства, проекта освоения лесов	инженеры отдела лесопользования, вед. специалист по лесной сертификации, ФГУП РОСЛЕСИНФОРГ



г. Онега

Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам

Отдел лесопользования

Федорова Е. Ю.

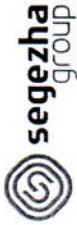
П 5- 03-2020

Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда

Версия 4

Страница 1 из 19

Показатель	Отслеживаемые параметры	Периодичность	Процедура проведения	Обоснование	Ответственные
9. Мероприятия по защите и охране леса	объемы и виды проводимых мероприятий	один раз в год по состоянию на 01.01.	мониторинг проводится на основе данных ежемесячных отчетов по мероприятиям. В сводном отчете отражаются параметры, указываются динамика относительно прошлого года, причины выявленных негативных воздействий, возможные способы их устранения и принимаемые меры	отчеты инженеров ПТО, проект освоения лесов	инженеры отдела лесопользования
10. Флора и фауна	- изменение численности ключевых видов животных, растений - динамика численности охотничьих животных	один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового	Мониторинг динамики численности охотничьих животных проводится на основе данных служб контроля за животным миром. Основой учета служит ведомость расчета численности зверей. Исходя из расчетной численности зверей на 1 тыс. га лесной площади находим относительную плотность на отдельных участках. В сводном отчете дается динамика изменения численности видового состава по отношению к предыдущему учетному периоду. Информации по динамике видов растений приводится по типам леса	- отчеты охотинспекторов соответствующих районов - отчеты инженеров ПТО, проект освоения лесов - отчёты привлечённых к мониторингу научных организаций (СФ ВНИИОЗ).	специалист лесной сертификации по
11. Социальные последствия лесозаготовок	- площадь аренды и заготовки древесины - общие экономические показатели предприятия - политика предприятия в отношении персонала	один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года	- сбор информации по отделам предприятия; - сбор информации в экспертных организациях; - опрос заинтересованных сторон согласно графику встреч;	отчеты отделов предприятия, ответы на официальные запросы, протоколы общественных слушаний, консультации	Начальник ЛЗУ, инженеры отдела лесопользования, руководитель по ОТ, ТБ, специалист по



г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.
П 5- 03-2020	Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда	Версия 4 Страница 1 из 19

Показатель	Отслеживаемые параметры	Периодичность	Процедура проведения	Обоснование	Ответственные
12. ВПЦ	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности труда - поддержка местной инфраструктуры - сохранность ВПЦ 5,6 - площадь ВПЦ - оценка степени воздействия на ВПЦ (учет всех возможных вмешательств. Оценка по природным факторам (пожары, ветровалы и др.); - оценка сохранности ЛВПЦ (на основе анализа объемов всех выявленных вмешательств) 	<p>один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение общественных слушаний согласно графику встреч - сбор информации по отделам предприятия - опрос заинтересованных сторон 	<p>отчеты отделов предприятия, ответы на официальные запросы</p>	<p>лесной сертификации</p> <p>начальник ЛЗУ, инженеры отдела лесопользования, специалист по лесной сертификации</p>
13. Общие затраты и производительно лесохозяйственных мероприятий	<p>производительность мероприятий и затраты на лесовосстановительные мероприятия, уход за лесами, обеспечение пожарной безопасности, лесозаготовки, тушение лесных пожаров</p>	<p>один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года</p>	<p>сбор информации по отделам предприятия</p>	<p>отчеты отделов предприятия.</p>	<p>финансовый контролер, руководитель финансово-экономического направления, специалист по лесной сертификации, инженеры отдела лесопользования,</p>
14. Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> - анализ лесоводственных критериев эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий. - анализ экономических критериев эффективности лесохозяйственных мероприятий 	<p>один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года</p>	<p>сбор информации по отделам предприятия.</p>	<p>отчеты отделов предприятия</p>	<p>финансовый контролер, руководитель финансово-экономического направления, специалист по лесной сертификации</p>
15. Достижение целей и задач ведения лесного	<ul style="list-style-type: none"> - увеличение объема древесного сырья с единицы лесопокрытой площади; 	<p>1 раз в год по состоянию на 01.01. нового</p>	<p>- проведение полного анализа лесохозяйственной деятельности предприятия с</p>	<p>материалы ежегодных отчетов по результатам мониторинга состояния лесов, производства</p>	<p>начальник ЛЗУ, инженеры отдела лесопользования,</p>



segezha
group

г. Онега

П 5- 03-2020

Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам

Отдел лесопользования

Фёдоров Е. Ю.

Версия 4
Страница 1 из 19

Программа работ по управлению высокой природоохранной ценностью (ВПЦ) при осуществлении лесозаготовительного производства и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда

Показатель	Отслеживаемые параметры	Периодичность	Процедура проведения	Обоснование	Ответственные
хозяйства, степени выполнения планов управления лесами, неожиданных последствий хозяйственной деятельности	<ul style="list-style-type: none">- увеличение экономической эффективности ведения лесного хозяйства и лесозаготовок;- развитие транспортной инфраструктуры;- максимальное использование древесных ресурсов;- проведение лесохозяйственных мероприятий;- повышение общей доходности лесов;- внедрение современных машин и механизмов;- выполнение мероприятий по сохранению биоразнообразия и ВПЦ;- степень выполнения планов управления лесами;- оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности	календарного года	точки зрения непрерывности, неустойчивости, рациональности, комплексности, экономичности, экологичности.	лесной продукции и лесохозяйственной деятельности	финансовый контролер, руководитель финансово-экономического направления, специалист по лесной сертификации,