
	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 1 из 10

Утверждаю:
Исполнительный директор филиала

..... К.А. Рогов
«22» 2024 г.



Программа
проведения мониторинга состояния лесов,
производства лесной продукции,
лесохозяйственной деятельности
Филиала АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 2 из 10

Целью проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности Филиала АО «Онежский ЛДК» (далее – Организация) по лесным ресурсам является контроль лесохозяйственных мероприятий, направленных на достижение неистощительного устойчивого лесопользования в соответствии с требованиями добровольной лесной сертификации. Филиала АО «Онежский ЛДК» признает, что ответственное управление лесами и лесопользование, является одним из основополагающих аспектов производственной деятельности организации. Стремление к достижению конкурентоспособности, экономическому развитию и росту организация неразрывно связана с сохранением окружающей среды, неистощительным использованием лесных ресурсов, социальным благополучием работников, а также местных жителей, проживающих на территории деятельности Филиала АО «Онежский ЛДК».

Целью лесопользования является обеспечение древесным сырьем путем проведения комплекса мероприятий по возрождению экономического потенциала лесных ресурсов с учетом проведения в полном объеме лесохозяйственные мероприятия.

Пути достижения поставленных целей.

- увеличение экономической эффективности ведения лесного хозяйства и лесозаготовок;
- развитие транспортной инфраструктуры;
- максимальное использование (переработка) древесных ресурсов;
- проведение лесохозяйственных мероприятий;
- повышение общей доходности лесов;
- увеличение объема древесного сырья с единицы лесопокрытой площади;
- внедрение современных машин и механизмов на лесозаготовках, строительстве дорог, лесохозяйственных работ и при лесовосстановлении;
- выполнение мероприятий по сохранению биоразнообразия и ВПЦ

В рамках сертификации лесопользования по системе SFMRU организация провела процедуру мониторинга лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на территории арендуемых участках лесного фонда. (К.3.4. инд.3.4.4.)

1. ВОЗДЕЙСТВИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

1.1. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий (инд. 3.4.4./ КР.5.6.)

Отслеживаемые параметры:

- соответствие проектам лесных культур, соответствие установленным планам и проектам освоения лесов, соотношение искусственного и естественного восстановления леса, соотношение по способам искусственного восстановления леса, соотношение по методам проведения естественного восстановления леса.


Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года.

Процедура проведения:

- на основании данных технической приемки, инвентаризации лесных культур и естественного восстановления леса, проводимых комиссией в составе специалистов отдела лесопользования (ОЛ), представителей лесничеств.

Обоснование:

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 3 из 10

- наряды, акты, карточки учета, проект освоения лесов, проекты лесных культур.
- по окончании полевых обследований по отделам предоставляются данные в ОЛ для составления сводного отчета по Организации, в котором анализируется и обосновывается правильность выбранных способов и методов, вносятся предложения по внесению изменений в действующую систему мониторинга и проекта освоения лесов.

Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования (ОЛ), мастер, занятый на лесосеке.

1.1.1. Мониторинг прироста

Отслеживаемые параметры:

- средний прирост по участкам аренды в целом, по экономически доступным местам, по хозяйствам и хозсекциям.

Периодичность:

- один раз в пять, десять лет при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов.

Процедура проведения:

- согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства (Постановление Правительства РФ от 18.06.2007 г. № 377, Приказ Минприроды России «Об утверждении лесоустроительной инструкции» от 29.03.2018 г. №122.).

Обоснование:

Данные полевых исследований и динамики запасов насаждений в материалах лесоустройства, лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов.

Ответственные:

- Инженеры отдела лесопользования (ОЛ), ведущий специалист по лесной сертификации, специалисты ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

1.1.2. Мониторинг породной, возрастной и бонитетной структуры насаждения

Отслеживаемые параметры:

- динамика породной, возрастной и бонитетной структуры насаждений по районам в пределах территории аренды

Периодичность:

- один раз в пять, десять лет при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов.

Процедура проведения:


- согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства (Постановление Правительства РФ от 18.06.2007г. № 377, Приказ Минприроды России «Об утверждении лесоустроительной инструкции» от 29.03.2018 г. №122.).

Обоснование:

- лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, материалы лесоустройства.

Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования, специалисты ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ».

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 4 из 10

1.2. Мониторинг мероприятий по использованию интродуцентов (инд. 5.6.2.)

- НЕ ПРИМЕНИМ.

1.3. Мониторинг мероприятий по использованию удобрений (КР.5.7.)

- НЕ ПРИМЕНИМ.

1.4. Мониторинг мероприятий по использованию пестицидов (КР 5.7.)

- филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам не использует пестициды, но в случае применения будет обеспечиваться предотвращение, смягчение и/или компенсация ущерба, нанесённого природным ценностям и здоровью человека.

Организацией разработан пакет документов:

- Инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих работы по обработке древесины химическими средствами;
- Рекомендации по защите хвойной древесины от вредных насекомых, деревоокрашивающих и дереворазрушающих грибов;
- Рекомендации по защите древесины;
- Оценка рисков по пестицидам;
- Чек лист для учета переменных воздействий.

1.5. Мониторинг мероприятий по использованию биологических средств защиты растений (КР. 5.7.)

- НЕ ПРИМЕНИМ

1.6. Мониторинг мероприятий по защите и охране леса (инд. 3.4.4.)

Отслеживаемые параметры:

- Объемы и виды проводимых мероприятий на территории аренды

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на 01.04.

Процедура проведения:

- мониторинг проводится на основе данных ежемесячных отчетов по мероприятиям, проводимым на каждом арендованном участке соответствующими лесохозяйственными отделами (ПО). В сводном отчете отражаются основные параметры, указывается динамика относительно прошлого года, причины тех или иных выявленных негативных воздействий, указываются возможные методы их устранения и принимаемые меры.

Обоснование:

- отчеты инженеров отдела лесопользования, проект освоения лесов


Ответственные:

- Инженеры отдела лесопользования

1.7. Мониторинг мероприятий по строительству и содержанию лесных дорог и лесной инфраструктуры (инд.3.4.4., КР.4.8.)

Отслеживаемые параметры:

- Объемы и виды проводимых мероприятий на территории аренды

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 5 из 10

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- мониторинг проводится на основе данных отчетов по мероприятиям, проводимым на каждом арендованном участке соответствующими отделами (ДСС). В сводном отчете отражаются основные параметры, указывается динамика относительно прошлого года.

Обоснование:

- отчеты старшего мастера по ССД ЛЗУ

Ответственные:

- Руководитель дорожно- строительной службы

1.8. Мониторинг объёмов промышленного изъятия лесных продуктов. (инд. 3.4.4.)

Отслеживаемые параметры:

- сведения по объёмам фактической заготовки древесины, в том числе по видам использования (деловая и дровяная древесина) и хозяйственным секциям.

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- на основании данных заготовки древесины, представляемых в начале каждого отчётного периода (ежемесячно, до 2 числа каждого месяца) мастерами, занятыми на лесосеках, верхним/нижним складах; начальником ЛЗУ.

Обоснование:

- акты (наряды) на производство работ по заготовке древесины.
- акты (наряды) предоставляются в ОЛ для составления сводного отчёта по Организации, в котором содержатся данные по заготовленной древесине.
- на основании ежегодного отчёта проводится анализ соответствия параметров фактического выполнения работ и утверждённого общего ежегодного объёма заготовки древесины (расчётной лесосеки).

Ответственные:

- инженер отдела лесопользования(ОЛ).

1.9. Мониторинг мероприятий по негативным последствиям от деятельности по обращению с отходами (КР.5.8.)

Отслеживаемые параметры:

- Объёмы и виды проводимых мероприятий на территории аренды


Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- мониторинг проводится на основе данных отчетов по мероприятиям, проводимым на каждом производственном участке соответствующими отделами (ДСС). В сводном отчете отражаются основные параметры, указывается динамика относительно прошлого года.

Обоснование:

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 6 из 10

- отчеты руководителя направления по ООС

Ответственные:

- Руководитель направления по ООС

2. СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Мониторинг социальных последствий лесозаготовок (инд. 3.4.4.)

Отслеживаемые параметры:

- общие экономические показатели организации
- политика предприятия в отношении персонала, соблюдение прав работников, обучение
- процедура по выявлению незаконной деятельности
- соблюдение законодательства
- соблюдение техники безопасности труда
- разрешение споров и жалоб)
- поддержка местной инфраструктуры, социального и экономического развития местных сообществ, выявление коренных народов и местных сообществ, определение законных и обычных прав
- сохранность социально значимой высокой природоохранной ценности

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- сбор информации по отделам организации;
- сбор информации в экспертных организациях;
- опрос заинтересованных сторон согласно графика встреч;
- проведение общественных слушаний согласно графика встреч;

Обоснование:

- отчеты отделов ЦО, ответы на официальные запросы, протоколы общественных слушаний, консультаций.

Ответственные:

- Директор по производству, инженеры отдела лесопользования, руководитель направления по охране труда, ведущий специалист по лесной сертификации.

2.2. Мониторинг соотношения фактического и расчетного объемов вырубки древесины по всем видам рубок (инд. 3.4.4.)


Отслеживаемые параметры:

- площадь аренды и лесозаготовок
- расчетная лесосека по всем видам рубок, отделам и лесничествам (по материалам лесоустройства), участкам
- расчетная лесосека неистощительного объема заготовки древесины
- выписанные лесные декларации по всем видам рубок, отделам и лесничествам (по материалам лесоустройства, проектам освоения лесов)

Периодичность:

- один раз в год на 01.04.

Процедура проведения:

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 7 из 10

- данные поступают с ежемесячными отчетами от начальников лесозаготовительных участков. Возможно совмещение процедуры отчетов мониторинга, по объемам разрешенной к рубке древесины по породам в пределах каждого вида рубок.

Обоснование:

- лесохозяйственные регламенты, освоения лесов, материалы лесоустройства, лесная декларация

Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования, ведущий специалист по лесной сертификации.

2.2.1. Мониторинг соотношения площадей выборочных и постепенных, сплошных рубок (инд. 3.4.4.)

Отслеживаемые параметры:

- площади выборочных и сплошных рубок

Периодичность:

один раз в год по состоянию на 01.04.

Процедура проведения:

- данные поступают с ежемесячными отчетами от начальников лесозаготовительных участков. Возможно совмещение процедуры отчетов мониторинга по объемам вырубленной древесины по породам и площадям в пределах каждого вида рубок.

Обоснование:

- проект освоения лесов, регламенты лесничеств, отчет по использованию лесов материалы лесоустройства.

Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования, ведущий специалист по лесной сертификации.

3. ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1. Мониторинг динамики численности видов, взятых под охрану, мониторинг биотехнических мероприятий, мероприятий по охране животных и улучшению среды их обитания (инд. 3.4.4.; КР.5.1.; 5.10.)

Отслеживаемые параметры:

- изменение численности ключевых видов животных, растений на территории аренды лесных участков

- мониторинг динамики численности охотничьих животных.

- объемы и виды проводимых мероприятий на территории аренды ЛЗП


Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- мониторинг динамики численности охотничьих животных проводится на основе данных служб контроля за животным миром соответствующих лесничеств. Основой учета служит ведомость расчета численности зверей, исходя из расчетной численности зверей на 1 тыс. га лесной площади находим относительную плотность на отдельных участках территории аренды. В сводном отчете дается динамика изменения численности видового состава по отношению к предыдущему учетному периоду.

- информации по динамике видов растений, в пределах территории аренды проводится по типам леса.

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 8 из 10

- мониторинг проводится на основе данных ежемесячных отчетов по мероприятиям, проводимым на каждом арендованном участке.

Обоснование:

- отчеты охотинспекторов соответствующих районов
- ответы на официальные запросы.
- отчеты инженеров отдела лесопользования, проект освоения лесов
- отчёты привлечённых к мониторингу научных организаций. (отчет СФ ВНИИОЗ, САФУ).

Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования, ведущий специалист по лесной сертификации

3.2. Мониторинг площадей охраняемых участков разных типов (инд. 3.4.4.; Пр.6)

Отслеживаемые параметры:

- динамика площадей по перечню особо охраняемых природных территорий (ООПТ), ОЗУ, ЛВПЦ, репрезентативных участков.

Периодичность:

- один раз в пять, десять лет при проведении очередного лесоустройства, составлении проекта освоения лесов

Процедура проведения:

- согласно лесоустроительной инструкции и правил проведения лесоустройства (Постановление Правительства РФ от 18.06.2007 г. № 377, Приказ Минприроды России «Об утверждении лесоустроительной инструкции» от 29.03.2018 г. №122.)

Обоснование:

- материалы лесоустройства, проекта освоения лесов


Ответственные:

- инженеры отдела лесопользования, ведущий специалист по лесной сертификации, специалисты ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

3.3. Анализ эффективности мер поддержания высокой природоохранной ценности (ВПЦ).

Отслеживаемые параметры:

- площадь выявленных ВПЦ на территории аренды (защитные леса, ООПТ, ОЗУ)
- оценка степени воздействия на ВПЦ (учет всех возможных вмешательств в территорию объектов и их охранных зон (любые рубки леса, волока, трассы, дороги, тропы, зимники, сбор грибов, ягод, лекарственных растений, заготовка веников, метл, и.др.). Оценка по природным факторам (пожары, ветровалы и др.);
- оценка сохранности высокой природоохранной ценности (на основе анализа объемов всех выявленных вмешательств делается вывод о сохранности территорий, антропогенной нагрузки и воздействия на объекты. Особое внимание уделяется местам социальной значимости для местного населения. В ходе консультаций с заинтересованными сторонами (районные общества охотников и рыболовов, местные жители, администрации поселений) выделяются и наносятся на карты материалы ВПЦ: места сбора ягод и грибов, ареалы обитания популяций промысловых, редких и исчезающих видов животных, птиц и растений).

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	п 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 9 из 10

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- сбор информации по отделам организации
- спрос заинтересованных сторон

Обоснование:

- отчеты отделов ЦО, ответы на официальные запросы

Ответственные:

- Директор по производству, инженеры отдела лесопользования (ОЛ), ведущий специалист по лесной сертификации

4. Общие затраты и производительность лесохозяйственных мероприятий.
(КР. 3.2.)

Отслеживаемые параметры производительность мероприятий и затраты на:

- лесовосстановительные мероприятия
- уход за лесами
- обеспечение пожарной безопасности
- лесозаготовки
- тушение лесных пожаров

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:

- сбор информации по отделам ЦО

Обоснование:

- отчеты отделов ЦО

Ответственные:

- руководитель финансово-экономического направления, ведущий специалист по лесной сертификации, инженеры отдела лесопользования (ОЛ),

5. Анализ эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий.

Отслеживаемые параметры:

- анализ лесоводственных критериев эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий.
- анализ экономических критериев эффективности ведения лесохозяйственных мероприятий.

Периодичность:

- один раз в год по состоянию на конец текущего года или начало нового года

Процедура проведения:


- сбор информации по отделам ЦО

Обоснование:

- отчеты отделов ЦО

Ответственные:

- руководитель финансово-экономического направления, ведущий специалист по лесной сертификации

	г. Онега	Филиал АО «Онежский ЛДК» по лесным ресурсам	Отдел лесопользования Фёдорова Е.Ю.	
	П 5-02-2020	Программа проведения мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции, лесохозяйственной деятельности ФОЛДК по лесным ресурсам	Версия 4	Страница 10 из 10

6. Оценка достижения целей и задач ведения лесного хозяйства, степени выполнения планов управления лесами, неожиданных последствий хозяйственной деятельности.

Основной целью ведения лесного хозяйства является устойчивое, неистощительное использование лесных ресурсов в соответствии с принципами, критериями и индикаторами национального стандарта по системе SFMRU

Отслеживаемые параметры:

- увеличение объема древесного сырья с единицы лесопокрытой площади;
- увеличение экономической эффективности ведения лесного хозяйства и лесозаготовок;
- развитие транспортной инфраструктуры;
- максимальное использование (переработка) древесных ресурсов;
- проведение лесохозяйственных мероприятий;
- повышение общей доходности лесов;
- внедрение современных машин и механизмов на лесозаготовках, строительстве дорог, лесохозяйственных работ и при лесовосстановлении;
- выполнение мероприятий по сохранению биоразнообразия и ВПЦ;
- степень выполнения планов управления лесами;
- оценка неожиданных последствий хозяйственной деятельности;

Периодичность:

- 1 раз в год по состоянию на 01.04. нового календарного года.

Процедура проведения.

- проведение полного анализа лесохозяйственной деятельности организации с точки зрения:
 - непрерывности, неистощительности, рациональности, комплексности, экономичности, экологичности.

Обоснование:

- материалы ежегодных отчётов по результатам мониторинга состояния лесов, производства лесной продукции и лесохозяйственной деятельности

Ответственные:

- начальник отдела лесопользования, руководитель финансово-экономического направления, ведущий специалист по лесной сертификации.

7. Предложения по изменению программы мониторинга, проведению дополнительных исследований и сбору необходимых данных.

В программу мониторинга по мере необходимости вносятся изменения, касающиеся проведения дополнительных исследований и сбора дополнительных данных.