

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель Министра лесного хозяйства
Республики Татарстан



Р.К.Гумеров

«08» _____ 2022 г.

**Инструкции и Процедуры
Министерства лесного хозяйства
Республики Татарстан
по сертификации лесоправления
и внутренней цепочки поставок**

ПОЛИТИКА ответственного лесоправления

Настоящая политика является важнейшим элементом системы ответственного управления лесами и декларирует основные принципы производственной деятельности в отношении воздействия на окружающую среду и социально-экономическую сферу.

В рамках Политики Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан и подведомственные Министерству структуры (лесничества) подтверждают долгосрочную приверженность стандартам «Лесной эталон» и берут на себя следующие обязательства:

Соблюдение законодательства и международных соглашений

- Вести свою деятельность в соответствии с национальным законодательством и международными конвенциями, ратифицированными Российской Федерацией.
- Использовать только законные способы заготовки древесины и требовать гарантий легальности происхождения лесопродукции от арендаторов лесных участков и подрядчиков: не закупать нелегально заготовленную древесину; древесину, заготовленную с нарушением традиционных или гражданских прав; древесину, заготовленную в лесах высокой природоохранной ценности, находящихся под угрозой из-за хозяйственной деятельности; древесину, заготовленную в лесах в процессе их перевода в плантации или нелесные земли, древесину из лесов, где произрастают генетически модифицированные деревья.

Экологическая ответственность

- Не допускать переруба расчетной лесосеки, установленной Регламентами лесничеств и обеспечивающей неистощительное лесопользование.
- Не производить заготовку древесины с нарушением лесного законодательства.
- Осуществлять контроль поставок древесины, во избежание приобретения незаконно заготовленной древесины и древесины, заготовленной в лесах природоохранной ценности.
- Внедрять эффективную систему лесовосстановительных мероприятий за счет максимального использования естественных лесовозобновительных процессов и сохранения элементов лесной среды на вырубках путем применения природоохраняющих технологий лесозаготовок.
- Организовать на должном уровне систему охраны и защиты лесов от пожаров, болезней и вредителей, незаконных рубок и других несанкционированных видов деятельности.
- Выявлять и поддерживать леса, имеющие высокие природоохранные ценности; внедрять эффективную систему управления ими (учет, режим пользования, охрану, мониторинг).
- Выявлять и сохранять места обитания редких и уязвимых видов флоры и фауны, ключевые биотопы и природные объекты, являющиеся элементами биоразнообразия лесных экосистем.
- Предупреждать и минимизировать при лесозаготовках, строительстве и эксплуатации дорог эрозию и деградацию почвы, нарушение водных объектов, загрязнение вод.

ПРОЦЕДУРА

вовлечения заинтересованных сторон в процесс лесоуправления, урегулирования спорных ситуаций и компенсации ущерба местному населению

1. Для информирования заинтересованных сторон с целью их вовлечения в процесс лесоуправления Министерством лесного хозяйства Республики Татарстан и лесничествами принимаются следующие шаги:

- общественному вниманию представлены Регламенты лесничеств;
- ежегодно представляют отчет по мониторингу своей деятельности в сфере экологии, экономического развития, социальной поддержки работников и местного населения;
- предоставляют доступ к картам лесных участков с обозначением лесов высокой природоохранной ценности;
- размещают информацию о своей деятельности в СМИ и на сайте Министерства <http://minleshoz.tatarstan.ru/>.

2. Министерство лесного хозяйства Республики и лесничества проводят консультации с заинтересованными сторонами:

- по вопросам выявления и сохранения лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков – с Рослесхозом, с органами по системе сертификации «Лесной эталон», WWF, Гринпис России, НП «Прозрачный мир», Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Татарстанским отделением Союза охраны птиц России, Казанским (Приволжским) Федеральным университетом, Управлением по охране и использованию объектов животного мира Республики Татарстан, местным населением, администрациями муниципальных образований, Центром независимых социологических исследований (г. Санкт-Петербург), Казанским отделением филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект»;
- по вопросам права пользования территорией – с Министерством земельных и имущественных отношений Республики Татарстан, администрациями районов;
- по вопросам контроля над незаконными рубками и их предотвращения на территории лесничеств – с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Татарстан, РОВД;
- по вопросам традиционного права пользования, выявления мест сбора грибов и ягод, охоты, туризма – с местным населением, администрациями муниципальных образований;
- по вопросам соблюдения природоохранных норм в процессе хозяйственной деятельности – с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Татарстан.

3. В организациях существует журнал регистрации обращений заинтересованных сторон (в том числе местного населения и работников организации) с предложениями или жалобами, касающимися вопросов лесоуправления, а так же возможных социальных последствий хозяйственной деятельности и по ключевым решениям руководства организации (

1). Заинтересованные стороны (в том числе местное население и работники организации) могут обратиться с предложением или жалобой в офис организации, к секретарю.

4. По каждому зарегистрированному обращению руководитель организации определяет лицо, ответственное за рассмотрение обращения, и устанавливает срок его рассмотрения.

5. В случае необходимости создается комиссия из представителей организации, заинтересованных сторон и заявителя. По результатам рассмотрения обращения выносится решение, о котором организация извещает заявителя и заинтересованные стороны. При необходимости в план управления лесами вносятся коррективы с учетом поступивших предложений.

6. В случае нанесения ущерба местному населению со стороны организации в ходе осуществления своей хозяйственной деятельности организация действует в соответствии с инструкцией «О порядке возмещения ущерба, причиненного гражданам и юридическим лицам в результате хозяйственной деятельности». При возникновении спора по сумме нанесенного ущерба и невозможности разрешения спора путем переговоров, такой случай рассматривается с суде в установленном законом порядке.

7. Организация использует все возможности, чтобы избежать конфликтов, предпринимает попытки договориться о разрешении спора путем переговоров и проведения консультаций между организацией и его работниками, местным населением и другими заинтересованными сторонами.

8. Список заинтересованных сторон с контактной информацией (за основу которого взят перечень заинтересованных сторон при проведении сертификации в РФ, приведен в -
2 настоящей Процедуры.

9. Ответственность за выполнение настоящей процедуры возлагается на руководителя организации.

1

Журнал регистрации обращений заинтересованных сторон

Дата	Заявитель, адрес	Содержание обращения	Решение по результатам рассмотрения обращения	Отметка об информировании заявителя о результатах рассмотрения обращения

2

Список заинтересованных сторон

ПРОЦЕДУРА
предоставления неконфиденциальной информации общественности
относительно планов хозяйственной деятельности организаций

1. Конфиденциальной может считаться только информация, разглашение которой может нанести необратимый вред ценным природным объектам (например, места расположения гнезд хищных птиц, глухариных токов и т.д.), а также о местах, которые таковыми считают местные жители. Другая информация относительно планов хозяйственной деятельности, может считаться неконфиденциальной.
2. Для Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан и подведомственных Министерству организаций (лесничеств) неконфиденциальной считается следующая информация:
 - Задачи ведения хозяйства и экологическая политика,
 - Описание лесных ресурсов на территории лесничеств,
 - Экологические ограничения,
 - Характер землепользования и землевладения,
 - Социально-экономические условия,
 - Информация о разрабатываемых и планируемых к разработке лесосек, в том числе детальных карт их месторасположения, мер по их возобновлению,
 - Описание лесоводственной и/или другой системы управления лесными ресурсами, основанной на экологических характеристиках данного леса и информации, полученной в результате инвентаризации ресурсов,
 - Обоснование уровня ежегодной заготовки лесных ресурсов,
 - Данные мониторинга динамики прироста древесины,
 - Меры экологической безопасности, основанные на результатах оценки воздействия на окружающую среду,
 - План выявления и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов,
 - Карты, описывающие месторасположение лесных ресурсов, включая границы особо охраняемых территорий, планируемых хозяйственных мероприятий и карты с информацией о характере землевладения,
 - Описание и обоснование используемых методов заготовки леса, соответствующей техники и оборудования,
 - Информация для общественности относительно результатов мониторинга хозяйственной деятельности,
 - Информация для общественности относительно 5 и 6 типа ВПЦ: - мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов, мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности, детальных карт месторасположения ВПЦ 5 и 6 типа, мер по их охране и управлению.
3. Получить неконфиденциальную информацию заинтересованные стороны могут:
 - ознакомившись с Регламентами лесничеств, доступными для общественности,
 - из ежегодных публикаций результатов мониторинга хозяйственной деятельности организаций,
 - у руководителей организаций, ответственных за сертификацию;
 - сделав официальный запрос в адрес организации (запрос в обязательном порядке регистрируется в журнале обращений).

ПОРЯДОК

оформления технологических карт в соответствии с требованиями лесной сертификации

1. Документ, определяющий право разработки конкретной лесосеки, вместе с технологической картой должен содержать, как минимум, следующую информацию (I):

- ее расположение, включая категорию лесов, номера кварталов, выделов, лесосек;
- вид хозяйственного мероприятия (пользования);
- способ и вид рубки или вид заготавливаемых ресурсов;
- вид заготавливаемой древесины;
- площади лесосек;
- состав исходного древостоя;
- площадь, на которой должен быть сохранен подрост;
- количество отпускаемой древесины и/или других лесных ресурсов;
- деревья, подлежащие или не подлежащие рубке;
- неэксплуатационные площади, другие участки древостоя, не подлежащие рубке;
- срок окончания заготовки и вывозки;
- мероприятия по охране и защите леса и срок их проведения;
- способ очистки лесосек;
- особенности проведения лесосечных работ;
- мероприятия по восстановлению леса;
- места складирования производственных и бытовых отходов; вывоз отходов.

2. При необходимости внесения изменений в технологическую карту в процессе разработки деланки (выявление ключевых биотопов и объектов, смена технологии рубки и др.), мастер леса делает в ней соответствующие отметки и направляет на согласование в центральное лесничество.

3. Ответственность за правильность оформления технологических карт возлагается на мастера леса.

МЕТОДИКА сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов, потенциально обитающих на территории лесных участков лесничеств Республики Татарстан

Данная методика разработана на основе рекомендаций специалистов КРНФ «Серебряная тайга» Республики Коми.

1. Провести анализ Красной Книги Республики Татарстан на предмет выявления видов, потенциально обитающих и произрастающих на территории лесничеств.
2. Определить критерии, которые необходимо оценивать при разработке подходов к сохранению выявленных видов:
 - категория охраны,
 - места обитания,
 - влияние лесозаготовок как лимитирующего фактора.
3. С учетом критериев, установленных для вида, определить меры охраны, включая:
 - сохранение части выдела,
 - сохранение структур (объектов), важных для выживания вида (сухостой, валеж, пни, деревья с дуплами, гнёзда и т.д.),
 - сохранение особей видов,
 - другие меры.
4. С учетом мест обитания вида и статуса участка реализовывать следующие меры охраны:
 - для видов, приуроченных к болотам, берегам рек, заболоченным лесам - сохранение водоохраных зон, окраин болот, ключевых мест обитаний (пониженные места);
 - для видов, приуроченным к опушкам леса - охрана опушек;
 - для видов, приуроченным к местам обитания, не имеющим охранного статуса - сохранение особей. Данная мера предполагает выявление мест обитания вида в результате полевого обследования персоналом организации (или привлеченных специалистов) с использованием Рекомендаций по сохранению биоразнообразия в процессе лесозаготовок и охраны таких местообитаний для Европейской территории России.
5. Для видов, приуроченных к разным типам местообитаний, реализовывать несколько мер охраны из числа, приведенных выше.
6. Сведения о редких видах животных, растений, грибов, потенциально обитающих на территории анализируемых лесных участков, категории их статуса, местах обитания и мерах их охраны заносятся в *1.*

Таблица 1

Данные анализа редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, птиц, растений и грибов, потенциально обитающих на территории сертифицируемых лесничеств /на основании Красной книги Республики Татарстан/ и нуждающиеся в защите в процессе лесозаготовок

№ п\п	Вид	Категория охраны*)	Места обитания	Влияние лесозаготовок как лимитирующего фактор	Меры охраны
ЖИВОТНЫЕ					
РАСТЕНИЯ					
ГРИБЫ					

**) категории охраны: 0 – по-видимому исчезнувший вид, нахождение на территории Республики Татарстан не подтверждено в последние 50 лет, 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения, подвергнутый критической опасности, 2 – сокращающий численность вид, подвергнутый опасности дальнейшего ухудшения состояния и исчезновения в короткие сроки, 3 – вид редкий, уязвимый в связи с низкой численностью и малой распространенностью, часто находящийся на границе ареала, 4 – неопределенный по статусу вид, нуждающийся в дополнительном изучении, 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся виды*

7. Для идентификации редких видов рекомендуется изготовление наглядных пособий, проведение соответствующего обучения лесозаготовительных бригад.

8. В случае необходимости, в целях выявления редких видов, местообитания которых не имеют охранного статуса, проводить полевые экспедиции.

9. В организации должна быть электронная версия Красной Книги Республики Татарстан, доступная для работников.

ПЕРЕЧЕНЬ

видов животных, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли, и их ключевые места обитания на территории лесничеств Республики Татарстан

Согласно Лесохозяйственным Регламентам лесничеств Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан и Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 5 марта 1997 г. N 200 «О перечне объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Республики Татарстан», составлен список основных видов птиц, животных и рыб, отнесенных к объектам охоты и рыбной ловли на территории лесничеств, определены потенциальные места их обитания и предусмотрены меры по сохранению видов (1).

1

Вид	Места обитания	Меры по сохранению ключевых мест обитаний
Птицы		
Гусь, казарка, утка, глухарь, тетерев, рябчик, лысуха, кулик, голубь	Лесная площадь вокруг болот, рек, токовища на территории аренды	Запрет рубок в радиусе 300 метров вокруг токовищ, сохранение водоохранных зон и окраин болот
Звери		
Кабан	Водоохранные зоны вдоль водотоков и опушки леса, примыкающие к сельскохозяйственным угодиям	Соблюдение режима лесопользования в водоохранных зонах, сохранение опушек леса.
Лось	Тяготеет к действующим лесосекам с наличием лиственных пород	Мер охраны не требуется
Косуля	Предпочитает участки светлого разреженного леса с богатым кустарниковым подлеском и окружённые лугами и полями, либо (летом) высоко-травные луга, поросшие кустарником. Встречается на зарастающих вырубках и гарях, в заросших оврагах и балках. Сплошных лесов избегает, держится по опушкам	Сохранение опушек леса
Лисица, волк, енотовидная собака, рысь, заяц, белка, куница ласка, хорь	Равномерное распределение по территории вблизи водоохранных зон	Мер охраны не требуется
Норка, ондатра, бобр, барсук	Водоохранные зоны вдоль водотоков	Соблюдение режима лесопользования в водоохранных зонах вдоль рек и ручьев
Рыбы		
Жерех, судак, лещ, сом, сазан, щука	Реки, протекающие по территории лесничеств	Соблюдение режима лесопользования в водоохранных зонах вдоль рек и ручьев

2. При проведении лесохозяйственных, лесовосстановительных, противопожарных и других мероприятий лесничества попутно осуществляют контроль за охотой, рыбной ловлей и возможным браконьерством на своей территории.

ИНСТРУКЦИЯ

по снижению воздействия на почву при лесозаготовках

1. Планирование сезона лесозаготовительных работ

В зависимости от несущей способности и чувствительности лесных почв к повреждениям леса распределяются на четыре категории (I).

1

Распределение лесов по степени чувствительности почв к внешним воздействиям

Категория лесов	Типы лесорастительных условий (ТЛУ) и почв	Характеристика почв
I	: - сфагновый - багульниковый - таволговый : - мокрые болотные - сырые болотные - болотно-подзолистые - торфяные - торфянистые	Почвы характеризуются постоянным избыточным увлажнением, обладают низкой несущей способностью. В бесснежный период повреждаются при однократном проходе трактора. Доступны для эксплуатации только в зимнее время после промерзания почв и установления устойчивого снежного покрова. При образовании колеи глубиной более 10 см образуются центры застойного увлажнения и проявляется отрицательное влияние на продуктивность древостоев.
II	: - долгомошный - черничный влажный - приручейный : - подзолистые торфянистые - влажные подзолистые суглинистые и тяжелосуглинистые - пойменные дерново-глеевые	Почвы характеризуются временным избыточным увлажнением. Несущая способность почв минимальна в период снеготаяния и схода талых вод, а также в периоды выпадения осадков (дождя). Доступны для эксплуатации в зимний период, а также в июле-августе при применении специальных мероприятий по укреплению трелевочных волоков и погрузочных площадок. Снижение продуктивности насаждений начинает проявляться при прорезании колеи на глубину горизонтов (A ₀ –A ₁).
III	: - черничный свежий - кисличный : - дренированные супесчаные - легкосуглинистые	Почвы характеризуются средней несущей способностью. Доступны для эксплуатации в зимний период, а также в июне-сентябре. При выпадении дождей необходимы специальные мероприятия по укреплению волоков и погрузочных площадок. Снижение продуктивности насаждений начинает проявляться при разрушении верхних горизонтов почвы (A ₀ , A ₁ , A ₂).

IV	: - брусничный - лишайниковый : - сухие песчаные - сухие супесчаные	Почвы хорошо дренированы, характеризуются высокой несущей способностью, которая падает в период весенней и осенней распутицы. Доступны для эксплуатации в течение всего года. Весной и осенью необходимы мероприятия по укреплению волоков и погрузочных площадок. Повреждения, оказывающие влияние на плодородие почв - сдирание и вынос лесной подстилки и гумусового горизонта.
----	--	--

В зависимости от физического состояния почв и состояния погоды календарный год делится на 4 сезона. Календарные сроки наступления сезонов определяются по срокам промерзания и оттаивания почв и срокам просыхания или увлажнения почв до уровня критической влажности.

Зимний сезон начинается после промерзания почв и установления устойчивого снежного покрова, заканчивается с началом интенсивного снеготаяния. В зимний период возможно проведение лесозаготовительных работ во всех типах леса. Почвы в промерзшем состоянии не чувствительны к повреждениям, а снежный покров является защитным слоем.

Сезон весенней и осенней распутицы. Период весенней распутицы начинается с началом интенсивного снеготаяния и заканчивается после схода талых вод в сосняках лишайниковых и брусничных и подсыхания супесчаных почв до уровня критической влажности - 22%. Период осенней распутицы начинается после достижения влажности супесчаных почв критического значения и продолжается до замерзания почв и установления снежного покрова. Проведение лесозаготовительных работ в период весенней и осенней распутицы возможно только в насаждениях на песчаных почвах при проведении специальных мероприятий по укреплению волоков и лесопогрузочных площадок.

Весенне-летний период начинается после просыхания лесных дорог и схода талых вод в сосняках лишайниковых и брусничных и заканчивается при снижении влажности супесчаных и суглинистых почв до 18-20%. Насаждения на дренированных почвах становятся доступными для эксплуатации без проведения специальных мероприятий по укреплению волоков и погрузочных пунктов. Осенне-летний период начинается с началом сезона дождей и заканчивается при насыщении почвы влагой до уровня критической влажности. В весенне-летний и осенне-летний периоды проведение лесозаготовительных работ возможно в насаждениях на дренированных почвах при проведении специальных мероприятий по укреплению волоков и погрузочных пунктов.

Летний период начинается после просыхания дренированных почв в лесу и заканчивается с началом осеннего периода выпадения осадков.

В зависимости от представленных категорий леса в структуре лесного фонда производится разделение лесных участков на зоны зимней заготовки и зоны круглогодичной заготовки. В зону зимней заготовки выделяются участки лесов с преобладанием насаждений, характерных для лесов I и II категории, а также с децентрализованными запасами, требующими для освоения большой протяженности лесовозных дорог. В зону круглогодичной заготовки выделяются участки леса с преобладанием насаждений, характерных для лесов IV категории. На участках леса с преобладанием насаждений III категории лесозаготовка может вестись круглогодично, за исключением периодов распутицы. При этом в весенне-осенний период здесь проводится укрепление волоков и лесопогрузочных площадок.

2. Планирование технологии лесозаготовительных работ

При планировании технологии проведения лесозаготовительных работ обязательным требованием является обоснованный выбор сезона заготовки древесины с учетом почвенных условий лесного участка (2).

2

Возможность применения технологий лесосечных работ в зависимости от сезона года

Категория леса	Сезоны года				
	Технология лесозаготовок	весенней и осенней распутицы	весенне-летне-осенний	летний	зимний
I	Ручная валка + форвардер	-	-	-	+
	Харвестер + форвардер	-	-	-	+
	Ручная валка + трелевочный трактор (хлыстовая заготовка)	-	-	-	+
II	Ручная валка + форвардер	-	-	+*	+
	Харвестер + форвардер	-	-	+*	+
	Ручная валка + трелевочный трактор (хлыстовая заготовка)	-	-	+*	+
III	Ручная валка + форвардер	-	+*	+*	+
	Харвестер + форвардер	-	+*	+*	+
	Ручная валка + трелевочный трактор (хлыстовая заготовка)	-	+*	+*	+
IV	Ручная валка + форвардер	+*	+*	+	+
	Харвестер + форвардер	+*	+*	+	+
	Ручная валка + трелевочный трактор (хлыстовая заготовка)	+*	+*	+	+

: * -

3. Организация лесосечных работ

При проведении лесосечных работ в целях защиты почв необходимо выполнять следующие условия:

- В насаждениях II категории типов леса при работе в летний период принимаются меры по укреплению волоков и погрузочных пунктов.
- В насаждениях III категории типов леса при выпадении обильных осадков волока и лесопогрузочные пункты укрепляются порубочными остатками.
- В насаждениях IV категории типов леса на песчаных почвах при выпадении обильных осадков и насыщении почвы влагой трелевочные работы приостанавливаются до подсыхания почвы.
- Общая площадь волоков должна составлять при сплошных рубках не более 20%, при выборочных - не более 15 % от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 % общей площади лесосеки.

- Трелевочные волокна располагаются поперек склонов.
- Не допускается прокладка волокон по руслу ручьев и временных водотоков.
- Количество пересечений волоками русел временных водотоков должно быть минимальным. При невозможности избежать прокладки волокон поперек временных водотоков через их русло устраиваются временные мостовые сооружения.
- Не допускается укрепление русла водотоков порубочными остатками или укладка бревен вдоль русла водотоков.
- Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами на лесосеках площадью более 10 га должна составлять не более 5% при сплошных рубках, не более 3 % при выборочных рубках. На лесосеках площадью 10 га и менее при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га.
- Не допускается устройство погрузочных пунктов по руслам временных водотоков.
- Не допускается укладка порубочных остатков в русло водотоков. После проведения лесосечных работ русло водотоков очищается от порубочных остатков.
- При проведении работ должны быть исключены протечки нефтепродуктов. Заправка и замена масла в бензопилах, машинах и оборудовании должны производиться в специально отведенных для этой цели местах.
- Вся техника, работающая в лесу, должна быть укомплектована необходимыми средствами по нейтрализации протечек (абсорбентом).
- В процессе хозяйственной деятельности предприятие должно осуществлять контроль за состоянием погоды и почвы.

4. Ответственность за выполнение инструкции

Ответственным за выполнение настоящей инструкции является заместитель руководителя организации.

ИНСТРУКЦИЯ

по снижению воздействия на водную среду при лесозаготовках

В целях снижения негативного влияния на водную среду при осуществлении хозяйственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия.

1. Устройство мест хранения горюче-смазочных материалов за пределами водоохраных полос с обязательной обваловкой и устройством минерализованной полосы.
2. Осуществление заправки машин и механизмов только на специально оборудованных площадках с использованием механизированной подачи топлива, исключая попадание горюче-смазочных материалов в водную среду.
3. Применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной системой, исключающей потери горюче-смазочных материалов.
4. Расположение погрузочных площадок в местах, не имеющих соприкосновения с водными объектами, включая места выхода на поверхность грунтовых вод (ключей).
5. Запрет трелевки древесины по руслам рек и ручьев (в том числе пересыхающих), мелиоративным системам.
6. Сооружение временных переправ-настилов для передвижения лесозаготовительной техники и автотранспорта через водные объекты.
7. Утилизация образующиеся в ходе деятельности отходов с учетом сроков и объемов их хранения. Не допущение загрязнения водных объектов отходами производства.
8. Обеспечение беспрепятственного стока вод с учетом повышенного уровня воды во время сезонных паводков.
9. Проведение мероприятий по закреплению стенок оврага с устройством водопропускного сооружения при пересечении дорогой оврага.
10. Выделение при отводе делянок в рубку буферных зон в качестве ключевых биотопов по временным (пересыхающим) водным объектам (реки и малые озера), вдоль заболоченных участков леса в понижениях, по окраинам болот, где таковые не предусмотрены лесоустройством. Отметка в технологических картах разработки лесосек оставляемых буферных зон.
11. Не допущение превышения предельно-допустимых сбросов ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов, лесовозных дорог) в водотоки высшей рыбохозяйственной и питьевой категорий.
12. Ответственным за выполнение настоящей инструкции является заместитель руководителя организации.

ИНСТРУКЦИЯ

по утилизации производственных отходов и бытового мусора

1. Введение

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования к работникам основного и вспомогательного производства по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов производства и потребления.

1.2. Охрана окружающей среды от вредного воздействия промышленных отходов начинается с правильного выбора площадок накопления и временного хранения.

При хранении отходов требуется обеспечивать условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при необходимости временного накопления их на промышленной площадке.

Следует осуществлять раздельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с целью обеспечения их использования в качестве вторичного сырья, переработки и последующего размещения.

1.3. Согласно Закону РФ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.02г. и «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.98 г. все работники при выполнении различных видов работ должны знать:

- виды отходов,
- правила сбора отходов,
- условия и места их размещения и временного хранения

2. Характеристика мест хранения (накопления) отходов и периодичность вывоза отходов

2.1. Хранение отходов и их воздействие на окружающую среду должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.7.1322-03.

2.2. Временное хранение отходов на территории предприятия должно производиться в строго определенных для этого местах и должно быть организовано таким образом, чтобы они не вызывали отрицательного воздействия на окружающую среду.

2.3. Хранение отходов на территории организации должно производиться в небольших количествах, не более их годового объема накопления.

2.4. Мусор бытовой несортированный (исключая крупногабаритный). Мусор бытовой складировается в контейнеры (мешки). Места складирования бытовых отходов отмечаются в технологических картах разработки лесосек.

2.5. Масла автомобильные отработанные. Масла автомобильные отработанные собираются в закрытые металлические емкости с поддоном, установленные на специально организованных площадках с навесом.

2.6. Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более). Обтирочный материал, загрязненный маслами при обслуживании автотранспорта, собирается в металлический ящик (кагат) с плотно закрывающейся крышкой и с надписью содержимого. Ящик устанавливается на специально организованной площадке рядом с маслами автомобильными отработанными.

2.7. Аккумуляторы свинцовые отработанные неразобранные с электролитом. При замене аккумуляторы свинцовые отработанные с электролитом сразу передаются на склад ремонтного участка.

2.8. Шины пневматические отработанные. Шины пневматические отработанные после замены сразу передаются на хранение на склад ремонтного участка.

2.9. Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами (отработанные масляные и топливные фильтры).

Отработанные масляные и топливные фильтры собираются в металлический ящик (кагат) с плотно закрывающейся крышкой и с надписью содержимого, который устанавливается на специально организованной площадке рядом с маслами автомобильными отработанными.

3. Общие требования

3.1. Отходы и бытовой мусор должны регулярно вывозиться за пределы организации, для складирования и хранения в разрешенном месте, с последующей сдачей в специальные организации, согласно заключенным договорам.

Запрещается:

- Сжигание мусора в контейнерах и урнах;
- Переполнение контейнеров, сборников бытовыми отходами и загрязнение территории;
- Мытье тары в не установленных местах;
- Вывоз твердых бытовых отходов непосредственно на поля и огороды.

3.2. Необходимо соблюдать санитарные нормы и противопожарные правила при накоплении, хранении и транспортировке отходов, в том числе:

- следить за объемами накопления, своевременной утилизацией отходов,
- не оставлять открытого пламени и тлеющих предметов на рабочих местах.

3.3. Рабочие места и пути эвакуации не должны быть загромождены отходами производства. К средствам пожаротушения должен быть обеспечен свободный доступ.

3.4. Для безопасной погрузки-выгрузки отходов предусматривается соблюдение следующих мер:

- При погрузке-выгрузке отходов за процессом следит ответственное лицо.
- Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключая возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а так же обеспечение удобства по перегрузке.
- При перегрузке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки (специализированный транспорт).
- Тяжелые, крупногабаритные грузы подаются в кузов машины и выгружаются подъемными устройствами.
- При работе с пылевидными отходами необходимо увлажнение на всех этапах при погрузке, транспортировке, выгрузке.

3.5. Запрещается:

- несанкционированное размещение отходов на территории организации и других территориях, сброс отходов в водные объекты;
- размещение отходов на территории организации за пределами специально отведенных и оборудованных площадок (помещений);
- передача отходов на утилизацию (захоронение) «Организациям», не имеющим лицензии на данный вид деятельности;
- получение и передача отходов без оформленной в установленном порядке документации;
- представление неполной или искаженной информации по обращению с отходами.

3.6. При выполнении всех вышеизложенных требований негативное воздействие хранящихся отходов на окружающую среду возможно только при возникновении аварийной ситуации. Для предотвращения возникновения аварийных ситуаций при работе с наиболее опасными отходами (жидкими отходами 2 класса опасности и пожароопасными отходами) предусмотрены следующие противоаварийные мероприятия:

При работе с отработанными автомобильными маслами:

- Для предотвращения разлива масел при переливе емкость для хранения должна быть оборудована металлическим поддоном;
- Хранение отработанных минеральных масел производится в герметично закрытой металлической таре, что предотвращает утечку;
- В случае непредвиденного разлива отработанного масла в помещении гаража или на территории организации сбор разлитого масла производится древесными опилками, для этого рядом должен иметься необходимый запас опилок.

При работе с кислотой аккумуляторной серной отработанной:

- для предотвращения разлива кислоты перелив ее производить через воронку, хранение - в герметично закрытой эбонитовой таре;
- в случае непредвиденного разлива отработанной серной кислоты провести ее нейтрализацию.

При работе с пожароопасными отходами (отработанные масла, шины пневматические отработанные, обтирочный материал, загрязненный маслами, мусор бытовой, отработанные масляные и топливные фильтры):

- лица, работающие с пожароопасными отходами, должны пройти инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, соблюдать правила пожарной безопасности.
- хранение отходов должно производиться только в отведенном для этого месте, обтирочный материал, мусор бытовой несортированный - в таре с крышками, отработанные масла - в герметично закрытой таре;
- запрещается курение в местах хранения пожароопасных отходов;
- запрещается сжигание отходов на территории организации.

3.7. Для снижения воздействия на окружающую природную среду отходов, хранящихся на территории, необходим постоянный контроль за соблюдением правил хранения и вывоза отходов с территории организации.

4. Контроль

Контроль над выполнением настоящей инструкции возлагается на заместителя руководителя организации.

ИНСТРУКЦИЯ

по предотвращению и ликвидации разливов нефтепродуктов

1. Настоящая инструкция предназначена для операторов лесозаготовительной техники, трактористов, вальщиков, обрезчиков сучьев и водителей, перевозящих ГСМ, для предотвращения и ликвидации небольших разливов нефтепродуктов при заправке на складе, неисправностях гидросистемы у техники в лесу, заправке бензопил.
2. Заправку и замену масла в бензопилах, машинах и оборудовании производить в специально отведенных для этой цели местах. Для заправки рекомендуется иметь специально предназначенные для этих целей канистры с клапаном, предотвращающим разлив топлива и масла на землю.
3. В случае разлива ГСМ на складе или в результате неисправности техники в лесу для устранения разлива использовать абсорбент. В качестве основного абсорбента необходимо использовать сухие опилки. Опилки должны храниться в местах, исключаящих впитывание влаги. Опилки на пролитые нефтепродукты засыпаются в пропорции 10:1. После этого дается время для впитывания пролитого нефтепродукта в опилки.
4. По истечении времени впитывания опилки вместе с землей, которая впитала в себя нефтепродукты, собирают в кучу и помещают в специально предназначенные мешки.
5. Мешки с использованными опилками вывозятся на нижний склад и сжигаются в котельной предприятия. Мешки с отработанным абсорбентом могут сжигаться и на непокрытой лесом площади (например, карьер), с соблюдением режима пожарной безопасности.
6. Запрещается оставлять разлитые нефтепродукты без засыпки абсорбентом и его дальнейшей утилизации
7. Контроль над исполнением настоящей инструкции возлагается на мастера по лесозаготовкам.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению химических средств борьбы со вспышками вредителей и болезней леса

1. В случае применения химических средств (пестицидов), организация руководствуется Политикой ЛЭ по пестицидам.
2. Использование химических средств (пестицидов), запрещенных международными соглашениями, недопустимо.
3. Ответственность за безопасное проведение работ с химическими средствами (пестицидами) возлагается на работодателя.
4. Работники допускаются к работе с химическими средствами (пестицидами) после инструктажа. Работники должны знать:
 - Опасные и вредные производственные факторы, связанные с выполняемыми работами,
 - Правила хранения, использования и обезвреживания средств индивидуальной защиты,
 - Опасность пестицидов для окружающей среды.
5. Не разрешается хранить химические средства (пестициды) под открытым небом или навесом.
6. Работы, связанные с приемом, отпуском и применением химических средств (пестицидов) должны проводиться только в дневное время. В жаркое время года работы с химическими средствами (пестицидами) необходимо проводить в утренние и вечерние часы.
7. Перед началом проведения работ по применению пестицидов необходимо за 10 суток оповестить население, СЭС, ветеринарную службу, а в случае применения пестицидов на территории, прилегающей к рыбохозяйственным водоемам, органы рыбоохраны, о местах и сроках проведения работ. Пчеловодов предупреждают о необходимости принятия мер по охране пчел.
8. Обработанная пестицидами территория должна ограждаться предупредительными надписями «Осторожно, применены пестициды».
9. Организация должна отдавать предпочтение биологическим средствам борьбы со вспышками вредителей и болезней леса (устройство и ремонт гнездовий для птиц, охрана муравейников и др.) над химическими. Химические средства (пестициды) применяются только в случаях, когда другие методы неэффективны.
10. Контроль над исполнением настоящей инструкции возлагается на заместителя руководителя организации.

ПРОЦЕДУРА выявления и сохранения верховых болот

1. Верховое болото формируется в условиях застаивания поверхностных вод на плоских понижениях водоразделов, подстилаемых водонепроницаемыми породами. Обычно верховое болото не связано с грунтовыми водами и существует за счет поступления влаги из атмосферных осадков. Характерная растительность верховых болот - мох сфагнум, пушица, клюква, багульник, карликовая береза. Верховые болота часто имеют выпуклую форму, так как мох быстрее нарастает в средней части болота.

2. Учитывая уникальность верховых болот и требования Российского Национального Стандарта добровольной лесной сертификации по схеме Лесного Попечительского Совета для сохранения верховых болот в процессе лесохозяйственной деятельности необходимо:

- составить перечень имеющихся верховых болот с указанием квартала, выдела и занимаемой площади,
- отметить их наличие на картографическом материале,
- установить буферную зону вокруг верховых болот (не подлежащей рубке) в границах прилегающих выделов (но не менее 25 метров от окраины болота) с отображением границ буферной зоны на планшетах,
- при отводе лесосек ограничивать визирами границу буферной зоны,
- в случае если буферная зона вокруг верхового болота входит в площадь отведенной лесосеки, буферную зону следует выделить на технологической карте как неэксплуатационную площадь (НЭП).

3. Контроль правильности выделения и сохранения буферных зон (мониторинг) возлагается на мастера по лесозаготовкам.

ПРОЦЕДУРА пересмотра плана лесохозяйственной деятельности

1. По результатам ежегодного мониторинга хозяйственной деятельности в план управления лесами должны вноситься изменения:

- связанные с действием природных и антропогенных факторов (вспышек размножения растительоядных животных и болезней леса, наводнений, пожаров, нелегальных рубок),
- связанные с информацией в отношении ключевых биотопов,
- связанные с дополнительными обязательствами с заинтересованными сторонами, в отношении сохранения или изменения хозяйственного режима:

а) мест, имеющих особое значение для местного сообщества с точки зрения пользования лесными ресурсами, а именно осуществление для собственных нужд заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов,

б) мест особой культурной, экологической, экономической и религиозной ценности.

2. Сбор информации происходит в течение года. Данные формируются по состоянию на 1 января, следующего за отчётным.

3. Информация о неожиданных последствиях хозяйственной деятельности, в том числе социальных и природоохранных последствиях хозяйственной деятельности, обновляется при появлении данных и учитывается при планировании.

4. Сбор информации о ключевых местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных ведётся на основании мониторинга лесосек с сохранёнными ключевыми местообитаниями (I).

5. Сбор информации об участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, ведётся на основании консультаций со специалистами охотничьих организаций районов.

6. Список изменений, вносимых в план управления лесами, утверждается руководителем организации.

7. Ответственность за соблюдение требований данной процедуры возлагается на заместителя руководителя организации.

**Ведомость (чек-лист)
наличия и состояния ключевых местообитаний**

Лесничество _____, квартал _____, выдел _____, делянка № _____, площадь, га _____, тип леса _____, вид рубки _____ сезон заготовки _____

Показатели	До рубки	После рубки
Заболоченные участки хвойного леса в понижениях		
Окраины болот		
Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов		
Валеж на разной стадии разложения		
Редкие виды деревьев		
Единичные сухостойные, отмирающие деревья, пни-остолопы		
Места гнездований и жизни животных: а) деревья с гнездами и дуплами; б) берлоги, норы, муравейники		
Старовозрастные, крупные деревья хвойных и мягколиственных пород		
Участки с преобладанием старовозрастных деревьев		