

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов
Кафедра лесного хозяйства

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИСХПР



А.М.Козина

2017 г.

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Учебный модуль по направлению подготовки
35.03.01.63 Лесное дело

Рабочая программа

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

Л.Б. Даниленко

18 01 2017 г.

Разработал

(должность) профессор КЛХ

М.В. Никонов

09 01 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 5 от 17.01 2017 г.

Заведующий кафедрой

М.В. Никонов

17 01 2017 г.

1 Цели и задачи учебного модуля

Цели учебного модуля (УМ): формирование у студентов умения анализировать вопросы ведения лесного хозяйства и вырабатывать целенаправленные управляющие воздействия на объект. Подготовка к профессиональной деятельности в вопросах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов на основе современных законодательных и нормативно-правовых актов по вопросам лесного дела.

Задачи УМ

- обучить студента методам сбора, обработки необходимой информации, принятия и реализации соответствующих решений, а также контроля за их выполнением.
- обучить приемам оформления протоколов и актов о нарушениях лесного законодательства.
- сформировать у студентов систему теоретических знаний нормативно-правовой базы в области лесного дела
 - актуализировать способности студентов использовать теоретические знания при решении проблем управления лесным хозяйством
 - сформировать у студентов понимания значимости знаний и умений по дисциплине при работе с элементами системы лесного хозяйства.

2 Место учебного модуля в структуре ОП направления подготовки

Модуль "Управление лесным хозяйством" входит в вариативную часть цикла модули.

Модуль " Управление лесным хозяйством " опирается на систему знаний, приобретенных в результате освоения модулей "Лесоведение", "Ботаника", "Экология", "Дендрология", «Лесоводство», «Лесная таксация», «Лесоустройство», «Охрана леса».

3 Требования к результатам освоения учебного модуля

Процесс изучения УМ направлен на формирование компетенций:

ПК-14 – умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов;

ДПК-1 – умение обеспечить оценку правильности и обоснованности назначения мероприятий по устойчивому лесопользованию и лесопользованию и проведения их в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов на объектах профессиональной деятельности по вопросам использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В результате освоения УМ студент должен знать, уметь, владеть:

Код компетенции	Уровень освоения компетенции	Знать	Уметь	Владеть
ПК-14	Повышенный	порядок решения практических задач повышенной сложности, принятия инженерно-технологических и управленческих решений при выборе технологий, средств и методов решения профессиональных задач по охране леса от пожаров, уходу за лесом, и воспроизводству лесов	решать практические задачи повышенной сложности, принимать инженерно-технологические и управленческие решения при выборе технологий, средств и методов охраны леса от пожаров, уходу за лесом, и воспроизводству лесов	методами решения практических задач повышенной сложности, принятия инженерно-технологических и управленческих решений при выборе технологий, средств и методов охраны леса от пожаров, уходу за лесом, и воспроизводству лесов
ДПК-1	Повышенный	порядок оценки правильности и обоснованности	обеспечить оценку правильности и обоснованности	приёмами оценки правильности и обоснованности

	назначения мероприятий по устойчивому лесопользованию и лесопользованию и проведения их в соответствии с нормативно-правовыми актами по вопросам использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	назначения мероприятий по устойчивому лесопользованию и лесопользованию и проведения их в соответствии с нормативно-правовыми актами по вопросам использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	назначения мероприятий по устойчивому лесопользованию и лесопользованию и проведения их в соответствии с нормативно-правовыми актами по вопросам использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов
--	--	--	--

4 Структура и содержание учебного модуля

В структуру учебного модуля входят учебные элементы:

УЭМ - 1 — Государственное управление лесами

УЭМ - 2 — Устойчивое управление лесным хозяйством

УЭМ – 3 – Нормативно-правовая основа лесного дела

4.1 Трудоемкость учебного модуля

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам	Коды формируемых компетенций
Трудоемкость модуля в зачетных единицах (ЗЕТ)	9	8	ПК-14 ДПК-1
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	324		
УЭМ - 1	96		
Государственное управление лесами			
- лекции	18		
- практические занятия (семинары)	12		
- лабораторные работы	18		
- аудиторная СРС	12		
- внеаудиторная СРС	48		
УЭМ - 2	96		
Устойчивое управление лесным хозяйством			
- лекции	18		
- практические занятия (семинары)	12		
- лабораторные работы	18		
- аудиторная СРС	12		
- внеаудиторная СРС	48		
УЭМ – 3	96		
Нормативно-правовая основа лесного дела			
- лекции	18		
- практические занятия (семинары)	12		
- лабораторные работы	18		
- аудиторная СРС	12		
- внеаудиторная СРС	48		
Аттестация:			
- зачеты			
- экзамены	36		

4.2 Содержание и структура разделов учебного модуля

УЭМ-1 Государственное управление лесами

1.1. Лесоправление и государственная лесная политика.

Работая над темой, студент должен разобраться в сущности лесной политики. Понять цели, предусмотренные государством при проведении лесной политики. Усвоив сущность лесной политики, её принципы, цели и задачи, студент должен понять объективные причины, обуславливающие необходимость проведения в России региональной лесной политики, получить представление о возможности образования различных систем ведения лесного хозяйства, отличающихся структурой управления лесами, источниками и порядком финансирования лесохозяйственной деятельности, правомочиями собственности на леса со стороны субъектов лесных отношений.

1.2. Основы государственного управления лесным хозяйством.

Студент должен познакомиться с порядком распределения функций государственного управления лесным хозяйством по федеральным органам исполнительной власти, принятым согласно Указа Президента РФ от 09.03.04 г. «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти».

По данной теме необходимо разобраться в разграничении полномочий в вопросах лесоправления между различными субъектами лесных отношений в соответствии с Лесным Кодексом РФ и изменениями, внесёнными в него в 2007-2016 годах. Студент должен хорошо усвоить пределы полномочий по лесоправлению на различных уровнях органов исполнительной власти и органов управления лесным хозяйством.

При изучении данной темы студент должен уяснить организацию разграничения полномочий между органами публичной власти как по горизонтали (между федеральными органами власти), так и по вертикали (между федеральными органами власти, органами власти субъектов РФ и органами местного самоуправления).

1.3. Управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов

Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов

Необходимо усвоить принципы районирования лесов, подразделение лесов по целевому назначению, порядок освоения лесов. Лесничества и лесопарки- основные территориальные единицы управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Организация лесной территории. Выполнение работ по лесоустройству.

Изучается порядок организации лесной территории, деление на лесные участки, порядок составления проекта освоения лесов, основное содержание лесного плана субъекта РФ, лесохозяйственного регламента, порядок ведения государственного лесного реестра и кадастрового учёта лесных участков. Необходимо усвоить цели и задачи государственной инвентаризации лесов, порядок её проведения. Изучаются особенности государственного учёта лесного фонда, государственного лесного кадастра и мониторинга лесов.

Студент должен ознакомиться с порядком перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях не связанных с ведением лесного хозяйства и использованием лесным фондом и порядком изъятия земель лесного фонда. Он должен усвоить порядок перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях ведения лесного хозяйства и пользования лесным фондом.

1.4. Государственный лесной контроль и пожарный надзор

Целью государственного лесного контроля и надзора является обеспечение соблюдения лесного законодательства. При работе над данным разделом необходимо изучить особенности и порядок организации государственного контроля, полномочия органов государственной власти, федеральных и территориальных органов по надзору в сфере природопользования и должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор.

УЭМ-2 Устойчивое управление лесным хозяйством

2.1. Проблема устойчивости на примере Новгородских лесов

Необходимо определить цели и задачи курса, взаимосвязь со смежными дисциплинами, определить понятие устойчивости и устойчивого управления лесами. Рассмотреть аспекты устойчивости на примере Новгородских лесов, факторы влияющие на их устойчивость.

2.2. Международные процессы и модели устойчивого управления лесами.

Рассматриваются стратегии и концепции устойчивого развития. Пояснения и ключевые элементы критериев и индикаторов. Выясняются особенности устойчивого управления лесами, характеризующиеся набором критериев и индикаторов. Международные процессы по устойчивому лесопользованию. Особенности национальных лесовладений, национальных моделей, программ и достижений в области устойчивого лесопользования.

2.3. Экологические основы устойчивого лесопользования.

Определяется пространственная организация лесных экосистем и ландшафтов. Уточняются особенности нарушенных лесных экосистем. Изучаются цели и задачи сохранения биологического разнообразия при использовании лесов, принципы организации лесопользования, обеспечивающие сохранение биоразнообразия. Определяется роль особо охраняемых природных территорий и лесов высокой природоохранной ценности, как объектов сохранения биоразнообразия.

2.4. Экономически устойчивое лесопользование

При работе над этим разделом необходимо уяснить основные принципы экономически устойчивого лесопользования и лесопользования, в числе которых определяющими будут многоцелевое непрерывное и неистощительное лесопользование.

2.5. Социальный аспект устойчивого лесопользования и лесопользования.

Определяется социальная роль леса, значение участия населения и общественности в вопросах лесопользования. Изучается деятельность неправительственных организаций, правовые и организационные основы деятельности работников леса.

УЭМ-3 Нормативно-правовая основа лесного дела

3.1. Нормативные документы по лесному семеноводству и воспроизводству лесов. Законодательное и нормативное обеспечение деятельности по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию лесных семян.

Основы организации постоянной лесосеменной базы на селекционной основе.

Нормативное обеспечение выращивания посадочного материала. Требования стандартов к технологиям выращивания, параметрам и качеству посадочного материала.

Организация лесовосстановительных работ. Основные положения по лесовосстановлению в лесном фонде РФ.

Требования стандартов к качеству подготовки почвы, проектированию, созданию и выращиванию лесных культур.

3.2. Уход за лесом. Требования нормативных документов по лесокультурному и лесоводственному уходу

3.3. Основы организации лесопользования в современных условиях.

Законодательное и нормативное обеспечение лесопользования. Форма рыночных отношений в лесопользовании.

Подготовка и передача участков лесного фонда в пользование. Требования нормативных документов по обеспечению различных видов лесных пользований.

3.4. Охрана леса от пожаров. Законодательно-нормативное обеспечение охраны леса от пожаров

3.5. Защита леса от вредителей и болезней. Требования нормативных документов

3.6. Государственный контроль за использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов от вредителей и болезней (лесная охрана), пожарный надзор.

Законодательное и нормативное обеспечение контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов в Российской Федерации. Организация пожарного надзора.

Календарный план, наименование разделов учебного модуля с указанием трудоемкости по видам учебной работы представлены в технологической карте учебного модуля (приложение Б).

4.3 Темы практических занятий

№ раз-дела	Темы практических занятий	Трудоемкость, ак. час	Оценочное средство
УЭМ -1 Государственное управление лесами			
1.1	Социально-экономические аспекты лесной политики России	2	Деловая игра тесты
1.2	Полномочия и функции органов власти	2	Деловая игра тесты
1.3	Планирование в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Порядок предоставления лесных участков в пользование, принципы договорных отношений при лесопользовании. Требования к лесопользователям по вопросам охраны, защиты и воспроизводства лесов.	6	КР 1 тесты
1.4	Оценить готовность лесопользователя к пожароопасному сезону.	2	ПР-1
УЭМ-2 Устойчивое управление лесным хозяйством			
2.1	Определить основные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов	1	Деловая игра
2.2	Дать характеристику основных международных процессов и моделей устойчивого управления лесами	1	Реферат 1
2.3	Учёт экологических требований устойчивого лесопользования	4	ПР 2 20 задач
2.4	Обеспечение экономически устойчивого лесопользования	4	ПР 3 14 задач
2.5	Социальный аспект устойчивого лесопользования и лесопользования	2	ПР 4 7 задач
УЭМ – 3 Нормативно-правовая основа лесного дела			
3.1	Оценить в соответствии с нормативными документами приёмку созданных лесных культур, посевов в питомнике и участков с проведёнными мерами содействия естественному лесовозобновлению.	2	ПР-5 Круглый стол
3.2	Определить соответствие выполненных рубок ухода требованиям нормативной базы.	2	ПР-6
3.3	Подготовить договор аренды лесного участка и договор купли-продажи лесных насаждений, заполнить лесную декларацию.	4	ПР-7 КР 2
3.4	Акт о лесном пожаре. Расчёт размера ущерба от лесного пожара	3	ПР-8
3.5	Выполнить назначение санитарно-оздоровительных мероприятий по результатам оценки санитарного состояния насаждений.	3	ПР-9

4.4 Темы лабораторных занятий

№ раз-дела	Темы лабораторных занятий	Трудоемкость, ак. час	Оценочное средство
УЭМ -1 Государственное управление лесами			
1.4	Определить в рамках функций по гос. контролю перечень нарушений лесного законодательства и выполнить расчёт размера вреда, причинённого лесному хозяйству.	18	ЛР-1
УЭМ-2 Устойчивое управление лесным хозяйством			
2.3	Ознакомление с ключевыми объектами, выделяемыми для сохранения биоразнообразия (выездное занятие). Показать порядок выделения, привязки на местности и описания ключевых участков для сохранения биоразнообразия при использовании лесов.	18	ЛР-2
УЭМ – 3 Нормативно-правовая основа лесного дела			
3.6	Выполнить расчёт объёмов заготовки древесины с использованием нормативов коммерческих рубок ухода при устойчивом лесопользовании и устойчивой системе ведения лесного хозяйства	18	ЛР-3

4.5 Организация изучения учебного модуля

Образовательный процесс по учебному модулю строится на основе комбинации следующих образовательных технологий.

Интегральную модель образовательного процесса по дисциплине формируют технологии методологического уровня: модульно-рейтинговое, контекстное обучение, развивающее и проектное обучение, элементы технологии развития критического мышления.

Реализация данной модели предполагает использование следующих технологий стратегического уровня (задающих организационные формы взаимодействия субъектов образовательного процесса), осуществляемых с использованием определенных тактических процедур:

- лекционные (вводная лекция, лекция-презентация, проблемная лекция, информационная лекция);
- практические работы;
- лабораторные работы;
- активизации творческой деятельности (приемы технологии развития критического мышления (ТРКМ)), дискуссия, деловая игра;
- самоуправления (самостоятельная работа студентов) (работа с источниками по темам модуля, моделирование процессов).

Рекомендуется использование информационных технологий при организации коммуникации со студентами для представления информации, выдачи рекомендаций и консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедиа-средств при проведении лекционных и практических занятий.

В таблице № 4 представлена общая логика организации процесса освоения модуля. В первой графе содержатся результаты освоения модуля в виде конкретных показателей компетенции. Во второй графе указываются темы тех лекционных и практических занятий, которые позволят сформировать данную компетенцию. В третьей графе обозначены рекомендуемые способы достижения результатов, необходимые для этого образовательные технологии.

Таблица 4. Логика организации освоения модуля

<i>Результаты освоения модуля</i>	<i>Содержание модуля (темы, дидактические единицы)</i>	<i>Способы и технологии организации учебного процесса</i>

Знает сущность лесной политики, цели и задачи региональной лесной политики, правомочия собственности на леса	Тема 1.1	проблемная лекция лекция-презентация деловая игра комплект экзаменационных билетов
Знает организацию разграничения полномочий в вопросах лесопользования между различными органами публичной власти	Тема 1.2	информационная лекция лекция-презентация деловая игра комплект экзаменационных билетов
Знает основные территориальные единицы управления и порядок планирования в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, принципы районирования лесов, подразделение лесов по целевому назначению, порядок освоения лесов	Тема 1.3	информационная лекция лекция-презентация контрольная работа, тесты комплект экзаменационных билетов
Умеет в рамках функций по государственному контролю определить перечень нарушений лесного законодательства и выполнить расчёт размера вреда, причинённого лесному хозяйству	Тема 1.4	информационная лекция практическая работа 1 лабораторная работа 1 комплект экзаменационных билетов
Знает факторы, влияющие на устойчивость лесов	Тема 2.1	проблемная лекция лекция-презентация деловая игра комплект экзаменационных билетов
Знает особенности международных процессов по устойчивому лесопользованию	Тема 2.2	информационная лекция лекция-презентация реферат комплект экзаменационных билетов
Знает порядок выделения и описания ключевых участков для сохранения биоразнообразия при использовании лесов	Тема 2.3	лекция-презентация практическая работа 2 лабораторная работа 2 комплект экзаменационных билетов
Умеет выполнять расчёты объёмов заготовки древесины при устойчивой системе ведения лесного хозяйства	Тема 2.4	лекция-презентация практическая работа 3 лабораторная работа 3 комплект экзаменационных билетов
Владеет методами решения социальных проблем при устойчивом лесопользовании и лесопользовании	Тема 2.5	лекция-презентация практическая работа 4 комплект экзаменационных билетов
Знает требования нормативных документов по лесному семеноводству, выращиванию посадочного материала, созданию лесных культур	Тема 3.1	лекция-презентация практическая работа 5 круглый стол комплект экзаменационных билетов
Знает требования нормативных документов по уходу за лесом	Тема 3.2	лекция-презентация практическая работа 6 комплект экзаменационных билетов

Знает порядок подготовки и передачи участков лесного фонда в пользование и требования нормативных документов по лесопользованию	Тема 3.3	лекция-презентация практическая работа 7 контрольная работа 2 комплект экзаменационных билетов
Знает содержание нормативной базы по охране леса от пожаров	Тема 3.4	лекция-презентация практическая работа 8 комплект экзаменационных билетов
Знает нормативные требования по защите леса от вредителей и болезней	Тема 3.5	лекция-презентация практическая работа 9 комплект экзаменационных билетов
Владеет законодательным и нормативным обеспечением контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов в РФ	Тема 3.6	лекция-презентация лабораторная работа 1 комплект экзаменационных билетов

Методические рекомендации по организации изучения УМ с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5 Контроль и оценка качества освоения учебного модуля

Контроль качества освоения студентами УМ и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения модуля используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра; рубежный – на девятой неделе семестра; семестровый – по окончании изучения УМ.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данного модуля, по всем формам контроля в соответствии с положением от 25.03.2014 «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б).

Вопросы к экзамену

1. Какой правовой механизм разграничения полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Федерации в области лесных отношений?
2. Каковы основы государственного управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов?
3. Какие территориальные единицы осуществляют функции управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов?
4. Использование лесов, основания и виды использования.
5. Аренда лесного участка. Порядок предоставления лесного участка в аренду.
6. Порядок организации и проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды.
7. Порядок заключения договора купли-продажи лесных насаждений.
8. Правила санитарной безопасности в лесах Российской Федерации – регламентирующий документ по защите леса от вредителей и болезней.

9. Состав лесохозяйственного регламента, порядок его разработки и основные требования по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов.
10. Каково содержание лесного плана субъекта Российской Федерации?
11. Проект освоения лесов, его состав, порядок разработки, экспертиза проекта.
12. Государственный лесной реестр, порядок его ведения.
13. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.
14. Государственный кадастровый учёт лесных участков.
15. Основания возникновения, ограничения и приостановления права лесопользования.
16. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений.
17. Государственный лесной контроль и пожарный надзор.
18. Ответственность за нарушения лесного законодательства. Возмещение вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства.
19. Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых территориях.
20. Районирование лесов. Деление лесов по целевому назначению.
21. Экологические основы государственного управления лесным хозяйством.
22. Цели освоения различных категорий лесов.
23. Какими мероприятиями обеспечивается санитарная безопасность в лесах.
24. Перечислите три составляющие устойчивого развития.
25. Перечислите виды-эдификаторы и ключевые виды экосистем широколиственных лесов.
26. Что понимается под нарушением лесной экосистемы?
27. Почему деятельность по сохранению редких видов растений и животных, других ценных объектов не всегда можно планировать в границах лесохозяйственного деления территории (лесничества)?
28. Дайте определение понятия «биологическое разнообразие» согласно «Конвенции о биологическом разнообразии» 1992 г.
29. В практике ведения природоохранной деятельности биологическое разнообразие должно сохраняться на трёх уровнях. Перечислите эти уровни.
30. К чему приводит снижение видового разнообразия в экосистеме при её хозяйственном использовании.
31. В чём выражается влияние интродукции и реинтродукции древесных пород на биологическое разнообразие лесных экосистем.
32. Перечислите требования к созданию сети охраняемых участков (ООПТ различных типов) для сохранения биоразнообразия на ландшафтном уровне.
33. Назовите компоненты экологической сети, создаваемой для сохранения биоразнообразия лесных экосистем на ландшафтном уровне.
34. Приведите примеры редких лесных экосистем на территории России, требующих защиты для сохранения биологического разнообразия на уровне сообществ.
35. В чём сущность и экологическое значение использования методов имитации естественной динамики леса при лесопользовании?
36. Дайте определение понятия «лесное хозяйство»
37. Какие факторы влияют на цели ведения лесного хозяйства.
38. Назовите отличительные особенности леса как ресурса от других видов природных ресурсов.
39. Укажите цель экономически устойчивого лесопользования и меры по её достижению.
40. Какие участки леса образуют категории экономически недоступных лесов.
41. В чём плюсы и минусы сплошнолесосечного и выборочного хозяйств, а также сочетания выборочных и мелкоконтурных сплошных рубок.
42. Каковы цели ведения лесного хозяйства в лесах зелёных зон и других защитных лесах.
43. Укажите причины экономической неустойчивости системы управления лесами России в настоящее время.
44. Назовите основные типы незаконных рубок в лесах России.

45. Оцените воздействие различных типов незаконных рубок леса на экономическую устойчивость лесного хозяйства.
46. Назовите причины проведения незаконных рубок на землях лесного фонда России.
47. Показать различия между искусственным и комбинированным лесовосстановлением
48. Перечислить основные требования к подготовке почвы под лесные культуры
49. Назвать методы содействия естественному лесовозобновлению
50. Раскрыть разницу между сеянцами и саженцами
51. Перечислить способы ухода за посевами в питомниках
52. Что учитывается при лесокультурной оценке вырубок
53. Назвать способы выращивания посадочного материала в питомниках
54. Какие виды работ включает в себя агротехника выращивания посадочного материала в питомниках
55. Виды ухода за лесными культурами
56. Сроки проведения приёмки выполненных работ в питомниках
57. Сроки проведения приёмки работ по созданию лесных культур
58. Сроки проведения инвентаризации лесных культур
59. Что учитывается при оценке качества отвода под рубки ухода в молодняках
60. Что учитывается при оценке качества отвода под рубку ухода в средневозрастных насаждениях
61. Порядок оформления в натуре участков, отведённых под рубки ухода
62. По каким показателям оценивается качество выполненных рубок ухода в молодняках
63. По каким показателям оценивается качество рубок ухода в средневозрастных насаждениях
64. Перечислить различия между выборочными и сплошными санитарными рубками
65. В каких документах указывается порядок и технология проведения рубок ухода
66. Назвать максимальную продолжительность срока аренды лесного участка
67. Назвать максимальную продолжительность срока действия договора купли-продажи лесных насаждений
68. Условия заключения договора аренды лесного участка
69. Условия заключения договора купли-продажи лесных насаждений
70. На какой срок оформляется лесная декларация
71. Когда, кем и в какой орган подается лесная декларация
72. Какими документами регулируется порядок заготовки древесины местным населением для собственных нужд
73. Кто имеет право тушить лесные пожары
74. Какие структуры создаются для работ по тушению лесных пожаров
75. Какие мероприятия выполняются при подготовке к пожароопасному сезону
76. Кому предъявляются требования по пожарной безопасности в Правилах пожарной безопасности
77. Какие знаете способы контроля за пожарной обстановкой в лесах
78. Кто осуществляет пожарный надзор в лесах
79. Что означает чрезвычайная ситуация в связи с лесными пожарами
80. Какие критерии используются при оценке санитарного состояния деревьев и насаждений
81. Что относят к санитарно-оздоровительным мероприятиям в лесах
82. Кто и кому подаёт листок сигнализации
83. Кто ведёт лесопатологический мониторинг в лесах
84. Кто осуществляет федеральный государственный лесной контроль и пожарный надзор в лесах
85. С кем согласовывается проведение плановых и внеплановых проверок
86. Какие виды нарушений лесного законодательства отмечаются при проверках
87. Каким документом определяется ответственность за нарушения лесного законодательства
88. Периодичность осуществления плановых проверок в соответствии с 294-ФЗ

89. Кто имеет право патрулирования лесов
90. Каким документом определяется проведение патрулирования лесов

Задачи к экзамену

1. Объясните и покажите эдификаторную роль в лесных экосистемах:
 - ▲ деревьев;
 - ▲ листо- и хвоегрызущих насекомых;
 - ▲ крупных растительноядных животных; дереворазрушающих грибов
2. Приведите примеры ключевых видов лесных животных и растений в регионе своего проживания. Объясните роль этих видов в лесных экосистемах
3. Опишите сукцессионные процессы, динамику изменения биомассы и продуктивности в лесных экосистемах на примере:
 - а) осинника, образовавшегося после сильного пожара;
 - б) спелого ельника черничного, пройденного выборочной рубкой;
 - в) вырубки, образовавшейся после сплошной рубки ельника черничного без проведения мер содействия естественному возобновлению.
4. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для ненарушенных лесных экосистем:
 - а) упрощённый видовой состав;
 - б) значительное количество окон в лесном пологе;
 - в) отсутствие или незначительное количество очень старых и крупных деревьев;
 - г) наличие «эктонов» (переходных территорий между участками разной растительности);
 - д) большой запас мертвой древесины в виде сухостоя и валежника.
5. Среди перечисленных найдите средообразующие функции леса, дайте пояснения:
 - а) поддержание параметров атмосферы и глобального климата;
 - б) выращивание лекарственных растений;
 - в) формирование почв и защита их от эрозии;
 - г) создание топлива для производства тепловой энергии;
 - д) обеспечение качества поверхностных вод;
 - е) влияние на культуру, быт и религию местного населения
6. Оцените и обоснуйте степень биологического разнообразия на разных стадиях восстановительной сукцессии: вырубка из-под ельника черничного — последовательные возрастные стадии формирования производного древостоя — возвращение материнского (коренного) типа леса.
7. Покажите схематично и охарактеризуйте каждый из основных уровней сохранения биологического разнообразия при лесопользовании.
8. Дайте определение понятия «ключевой биотоп». Составьте список ключевых биотопов для сохранения биологического разнообразия на локальном уровне при проведении сплошнолесосечных рубок в районе своего проживания.
9. Среди перечисленных ниже участков найдите те, которые относятся к экономически недоступным лесам:
 - а) леса на каменистых россыпях и выходах скальных пород;
 - б) небольшие участки спелого леса (площадью до 3 га), находящиеся на значительном удалении от лесотранспортных путей (лесовозных дорог);
 - в) крупные участки спелого леса (площадью 25 га и более) со средним запасом древостоя $120 \text{ м}^3/\text{га}$ в северной подзоне тайги Европейского Севера;
 - г) крупный выдел со средним запасом спелой древесины менее $40 \text{ м}^3/\text{га}$;
 - д) крупный участок спелого леса с составом древостоя 4Е6Б+Ос в регионе с наличием спроса только на хвойную древесину (для производства целлюлозы).
10. Перечислите мероприятия, характерные для интенсивного уровня ведения лесного хозяйства, обеспечивающего максимальную продуктивность лесов.
11. Среди приведённых ниже лесоводственных мероприятий укажите те, которые относятся к экстенсивному уровню ведения лесного хозяйства:

- а) систематический и приуроченный к определённым возрастным стадиям развития древостоев уход;
- б) заготовка наиболее ценной крупномерной древесины путём проведения выборочной рубки лучших деревьев с ориентацией на естественное восстановление запасов этих деревьев;
- в) применение способов и технологий рубок, обеспечивающих оптимальные для каждого типа леса условия последующего возобновления;
- г) заготовка древесины в небольших объёмах на почвах постоянного или временного избыточного увлажнения;
- д) начало промышленной заготовки древесины на достаточно ранних стадиях развития древостоев в процессе ухода за ними;
- е) активная охрана лесов от пожаров.

12. Выделите группы населения в России, имеющие разное представление о лесе и отношении к нему.

13. Подразделите перечисленные ниже социально значимые участки леса на группы (хозяйственные, культурные и религиозные, исторические):

- а) святые рощи;
- б) памятные посадки леса;
- в) места сбора недревесных ресурсов;
- г) боры;
- д) делянки (участки) заготовки древесины для нужд местного населения;
- е) старые кладбища;
- ж) участок леса с наличием на нём родника;
- з) участок расположения старой деревни.

14. Назовите неправительственные организации, деятельность которых направлена на внедрение устойчивого лесопользования. В каких направлениях она ведётся.

15. Перечислите основные требования законодательных актов и нормативных документов по охране труда и здоровья работников лесного хозяйства, предъявляемые к работодателям.

16. Показать как грамотное лесопользование может способствовать решению социальных проблем местного населения лесных регионов.

17. Перечислите 6 критериев устойчивого лесопользования, разработанных странами-участницами Хельсинского процесса.

18. Перечислите 7 критериев устойчивого лесопользования, предложенных странами-участницами Монреальского процесса.

19. Что общего в представлениях об устойчивом лесопользовании участников Хельсинского и Монреальского процессов.

20. Раскройте 3 аспекта, которые необходимо учитывать при оценке соблюдения принципа эффективности в лесопользовании.

21. Какие действия необходимо предпринимать для соблюдения принципа согласованности с целью достижения устойчивого развития.

22. Укажите различия в лесоводственных подходах при традиционной системе лесопользования и системе устойчивого лесопользования.

23. Оценить готовность лесопользователя к пожароопасному сезону (дать основные требования в соответствии с нормативно-правовой базой)

24. Оценить в соответствии с нормативными документами приёмку созданных лесных культур

25. Оценить в соответствии с нормативными документами приёмку мер содействия естественному лесовозобновлению

26. Показать основные требования нормативно-правовых актов при подготовке проекта лесовосстановления

27. Оценить качество отвода участка под рубку ухода в молодняках в соответствии с требованиями нормативных документов

28. Дать оценку качества выполненной проходной рубки в соответствии с требованиями нормативных документов

29. Оформить лесную декларацию

30. Показать в акте проверки перечень нарушений лесного законодательства в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов

Пример экзаменационного билета

Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого
Кафедра Лесного хозяйства

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Модуль **Управление лесным хозяйством**

1. Какой правовой механизм разграничения полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Федерации в области лесных отношений?
2. К чему приводит снижение видового разнообразия в экосистеме при её хозяйственном использовании.
3. С кем согласовывается проведение плановых и внеплановых проверок
4. Задача. Объясните и покажите эдификаторную роль в лесных экосистемах:
 - ▲ деревьев;
 - ▲ листо- и хвоегрызущих насекомых;
 - ▲ крупных растительноядных животных;
 - ▲ дереворазрушающих грибов

Принято на заседании кафедры ЛХ
30 августа 2016 г. Протокол №1
Зав.кафедрой _____ М.В. Никонов

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного модуля представлено **Картой учебно-методического обеспечения** (Приложение В)

7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Для осуществления образовательного процесса по модулю имеется компьютерный класс, оборудованный мультимедийными средствами для демонстрации лекций-презентаций, презентаций проектов и видеоматериалов, Лабораторный практикум обеспечен достаточным количеством раздаточного материала

Приложения:

А – Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля

Б – Технологическая карта

В - Карта учебно-методического обеспечения УМ

Г – Образцы документов к курсу дисциплины и практическим работам

Д – Трудоемкость учебного модуля и вопросы к контрольной работе для заочного обучения

Приложение А
(обязательное)

Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля
«Управление лесным хозяйством»

Методические рекомендации по теоретической части учебного модуля

Информационная лекция — лекция, посвящённая общим вопросам структуры модуля. В ней рассматриваются цели и задачи государственного управления лесами, общие положения, термины и определения, используемые при изучении модуля, нормативные документы, регулирующие порядок государственного управления лесами. Показаны международные процессы и модели устойчивого лесопользования.

Лекция презентация охватывает основы государственного управления лесным хозяйством, отражает особенности организации управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечения государственного лесного контроля и пожарного надзора в лесах. В ней представлены важнейшие аспекты устойчивого лесопользования и лесопользования.

Проблемная лекция затрагивает важнейшие особенности лесной политики РФ, её цели и задачи, необходимость проведения в России региональной лесной политики. В ней представлена постановка проблемы устойчивости на примере Новгородских лесов, намечены пути её решения, перспективы реализации положений лесной политики России, в том числе и в региональном аспекте.

Дополнительная литература по модулю:

1. Лесной кодекс Российской Федерации: федер. закон от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ: [принят Гос. Думой 08 ноября 2006 г.: одоб. Советом Федерации 24 ноября 2006 г.]: Российская газета - 2006, 08 декабря № 277(4243).

2. Никонов М.В. Проблемы устойчивого функционирования лесных экосистем. Статья. Труды XI съезда Русского географического общества, т.8. Материалы международной научно-Практической конференции, С.Петербург, 2000. С. 164-166

3. Никонов М.В. Устойчивость лесов к воздействию природных и антропогенных факторов (на примере Новгородской области). - Великий Новгород: НовГУ, 2003. - 296 с.

4. Никонов М.В., Смирнов И.А. Выбор главных пород, способа рубки и внедрение прогрессивных технологий при переходе к устойчивому лесопользованию и лесопользованию. Практические рекомендации по проведению выборочных рубок в условиях Новгородской области / НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. - 67 с.

5. Никонов М.В., Смирнов И.А. Практические рекомендации по проведению рубок при переходе к устойчивому лесопользованию и лесопользованию в Новгородской области.- Великий Новгород, 2012. - 81 с.

6. Никонов М.В., Смирнов И.А. Опыт внедрения модели устойчивого лесопользования и лесопользования. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Выпуск 204, 2013 г. С. 57-63

7. Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года. Утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р

8. Поручения Президента России В. Путина, разработанные по итогам заседания президиума Государственного совета 11 апреля 2013 года.

9. Сборник задач к учебному пособию «Основы устойчивого лесопользования»/ сост. и общ. Ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматковой; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М.: WWF России, 2014. – 139с.

Методические рекомендации по выполнению практических работ

Практическое занятие 1 — Деловая игра по теме: «Цели, задачи, принципы и механизм реализации государственной лесной политики в России».

Студенты под руководством преподавателя с целью приобретения навыков решения профессионально-ориентированных задач анализируют цели и задачи лесной политики, моделируют принципы и механизм реализации её в деятельности по государственному управлению лесами.

Контрольные вопросы.

1. Назовите цели лесной политики
2. Перечислите основные принципы лесной политики
3. Задачи лесной политики
4. Региональность лесной политики
5. Механизм реализации лесной политики

— Решение тестовых заданий (Тест 1)

Образец теста 1

Лесная политика - это динамическая система:

- 1) утверждение верно,
- 2) утверждение неверно.

Практическое занятие 2 — Деловая игра по теме: «Полномочия и функции органов власти в области лесных отношений»

Под руководством преподавателя студенты рассматривают результаты административной реформы системы лесопользования. Анализируют и моделируют полномочия и функции органов государственной власти различных уровней.

Контрольные вопросы.

- 1.Какая форма собственности установлена Лесным кодексом на лесной фонд и расположенные на землях обороны леса?
- 2.Кто является участниками лесных отношений в соответствии с Лесным кодексом?
- 3.Как классифицируются земли в Российской Федерации? Состав земель лесного фонда. Отнесение земель к категориям, перевод их из одной категории в другую.
- 4.Предусматривает ли Лесной кодекс Российской Федерации право залога арендованного лесного участка?
- 5.Какие полномочия предоставлены органам государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений?
- 6.Какие полномочия предоставлены органам государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений?
- 7.Какой правовой механизм разграничения полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Федерации в области лесных отношений?
- 8.Как Лесной кодекс определяет полномочия органов местного самоуправления в области лесных отношений?

— Решение тестовых заданий (Тест 2)

Образец теста 2

Лесное право представляет собой совокупность правовых норм, регулирующих лесные отношения:

- 1) в области использования лесов,
- 2) в области финансирования лесного хозяйства,
- 3) в области воспроизводства лесов,
- 4) в области охраны, защиты лесов,
- 5) в области управления лесами.

Практическое занятие 3 — Контрольная работа 1. Планирование в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Порядок предоставления лесных участков в пользование, принципы договорных отношений при лесопользовании. Требования к лесопользователям по вопросам охраны, защиты и воспроизводства лесов.

— **Решение тестовых заданий (Тест 3)**

Образец теста 3

Основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов являются:

- 1) лесхозы,
- 2) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации а области лесных отношений,
- 3) лесничества,
- 4) парклесхозы,
- 5) лесопарки,
- 6) участковые лесничества.

Практическое занятие 4.

Практическая работа №1. Оценить готовность лесопользователя к пожароопасному сезону.

В период подготовки к пожароопасному сезону органами государственного лесного контроля и пожарного надзора осуществляется проверка готовности всех лесопользователей к пожароопасному сезону. Результаты проверки оформляются соответствующим актом.

Студенты заполняют все реквизиты акта проверки готовности лесопользователя к пожароопасному сезону в соответствии с требованиями нормативных документов. Преподаватель приводит условное наличие у лесопользователя средств пожаротушения, а студенты оценивают его готовность к пожароопасному сезону.

Нормативные документы:

1. Правила пожарной безопасности в лесах: утв. Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417

2. Приказ МПР РФ от 28 марта 2014 г. N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов"

Контрольные вопросы

1. Кто имеет право тушить лесные пожары.
2. Какие структуры создаются для работ по тушению лесных пожаров
3. Когда наступает и завершается пожароопасный сезон
4. Какие мероприятия выполняются при подготовке к пожароопасному сезону
5. Кому предъявляются требования по пожарной безопасности в Правилах пожарной безопасности
6. Какие знаете способы контроля за пожарной обстановкой в лесах
7. Кто осуществляет пожарный надзор в лесах
8. Что означает чрезвычайная ситуация в связи с лесными пожарами

Приложения:

Акт проверки лесопользователя к пожароопасному сезону

Практическое занятие 5 — Деловая игра по теме «Определить и охарактеризовать основные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов».

Студенты под управлением преподавателя оценивают влияние на устойчивость Новгородских лесов различных природных и антропогенных факторов в форме моделирования различных ситуаций.

Контрольные вопросы.

1. Что понимается под нарушением лесной экосистемы
2. Охарактеризуйте основные природные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов.
3. Охарактеризуйте основные антропогенные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов.
4. Покажите роль лесных пожаров в воспроизводстве лесов.
5. Назовите причины перехода лесных экосистем в сукцессионное состояние на территории Новгородской области

Практическое занятие 6 — Реферат 1

По избранной теме студент готовит реферат.

Практическое занятие 7.

Практическая работа №2. Решение задач по теме: «Учёт экологических требований устойчивого лесопользования»

Перечень задач:

1. Лес как экосистема
2. Учёт особенностей лесной среды при принятии лесохозяйственных решений
3. Учёт роли круговорота веществ в функционировании лесной экосистемы
4. Оценка продуктивности и устойчивости лесных участков
5. Учёт роли в формировании гидрологического режима территории
6. Учёт гидрологических особенностей территории при осуществлении лесохозяйственной деятельности
7. Оценка воздействия лесохозяйственной деятельности на окружающую среду методом матрицы леопольда
8. Прогнозирование изменений фитоценоза при различных воздействиях
9. Определение уровней сохранения биоразнообразия при лесопользовании
10. Определение элементарной демографической единицы вида для сохранения биоразнообразия
11. Анализ режима защитных участков лесов и ОЗУ, установление его соответствия выполняемым функциям
12. Выделение ключевых биотопов для сохранения биоразнообразия при лесопользовании
13. Выделение неэксплуатационных участков при отводе лесосек
14. Включение мероприятий по сохранению биоразнообразия в технологическую карту на рубку леса
15. Учёт роли ключевых видов в лесохозяйственной деятельности
16. Учёт особенностей видов-эдификаторов при планировании лесохозяйственной деятельности
17. Учёт особенностей биологии и экологии дуба
18. Учёт особенностей биологии и экологии сосны
19. Подготовка плана мероприятий по сохранению редких видов на лесозаготовительном предприятии
20. Использование данных Красной книги для составления списка редких видов при планировании лесохозяйственной деятельности

Практическое занятие 8 —

Практическая работа №3. Решение задач по теме: «Обеспечение экономически устойчивого лесопользования»

Перечень задач:

1. Применение минеральных удобрений
2. Рубки ухода: замена малоценных насаждений хозяйственно ценными
3. Использование сортиментной технологии
4. Экономическая эффективность проектирования и сохранения ключевого биотопа (заболоченное понижение) в делянке, пройденной сплошной рубкой.
5. Сравнение экономических эффектов от рубки старовозрастных деревьев ели и от сохранения их для бортничества
6. Определение экономического эффекта от организации охоты в лесах высокой природоохранной ценности
7. Использование пищевых ресурсов лесов высокой природоохранной ценности
8. Текущая экономическая оценка недревесных ресурсов защитных лесов
9. Расчёт затрат на заготовку древесины при проведении разных форм рубок (сплошная и выборочная) с учётом затрат на дальнейшее лесовосстановление
10. Экономическая эффективность лесовосстановления на участке (ельник долгомошный в южно-таёжном районе европейской части России)
11. Экономическая эффективность лесовосстановления на участке (сосняк черничный в южно-таёжном районе европейской части России)
12. Экономическая эффективность лесовосстановления на участке (ельник черничный в южно-таёжном районе европейской части России)
13. Оценка экономического потенциала лесного участка, арендуемого для осуществления рекреационной деятельности
14. Оценка экономического потенциала лесного участка, арендуемого для ведения охотничьего хозяйства

Практическое занятие 9 —

Практическая работа №4. Решение задач по теме: «Социальный аспект устойчивого лесопользования и лесопользования»

Перечень задач:

1. Рубка леса в местах традиционного природопользования: как найти компромисс?
2. Рубки ухода в водоохраной зоне реки: как сохранить традиционные места рыбалки, сбора ягод и грибов, отдыха
3. Рубки ухода в местах традиционного природопользования: зачем лесозаготовителю учитывать интересы местных жителей?
4. Рубка леса и качество воды: что могут сделать местные жители?
5. Может ли транспортировка лесоматериалов затронуть интересы местных жителей?
6. Выделение лесных ресурсов для нужд населения: в чём необходимо проявлять осмотрительность?
7. Рубка леса может помешать развитию экологического туризма: какие действия нужно предпринять?

Практическое занятие 10.

Практическая работа №5. Оценить в соответствии с нормативными документами приёмку созданных лесных культур, посевов в питомнике и участков с проведёнными мерами содействия естественному лесовозобновлению.

Рассматривается порядок использования нормативных документов при подготовке актов приёмке выполненных работ, материалов инвентаризации лесных культур. Отражаются в указанных документах нормативные требования по видам работ.

Приложения:

1. Акт приемки работ по искусственному, комбинированному лесовосстановлению;
2. Акт приемки работ по подготовке почвы под лесные культуры;
3. Акт приемки работ с проведёнными мерами содействия естественному лесовосстановлению;
4. Акт приемки работ в посевном отделении лесного питомника;

5. Акт приемки работ по агротехническому уходу за лесными культурами;
6. Проект лесовосстановления.

Нормативные документы:

1. Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации (с изменениями на 21 марта 2016 года): утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 18 августа 2014 г. № 367.
2. Административный регламент исполнения Федеральным агентством лесного хозяйства государственной функции по осуществлению семенного контроля в отношении семян лесных растений: утв. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 68
3. Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород: утв. приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 2 февраля 2012 г. № 26
4. О семеноводстве: федер. закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ.: сборник нормативных правовых актов. – М., ПАИМС, 1998. – с. 76-88.
5. Правила лесовосстановления: утв. приказом МПР РФ 29.06.2016 г. № 375.
6. Методические указания по лесокультурной оценке сплошных вырубок (для подзоны южной тайги и зоны смешанных лесов европейской части СССР). М.: ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства Гослесхоза СССР, 1987. - 17 с.
7. Приказ Минлесхоза РФ от 08.12.83 г. № 3117. Инструкция по сохранению подроста и молодняка хозяйственно ценных пород при разработке лесосек и приемке от лесозаготовителей вырубок с проведенными мероприятиями по восстановлению леса. М., 1984 г.
8. Федеральная служба лесного хозяйства России. Стандарт отрасли ОСТ 56-93-87 Питомники лесные постоянные. Технология выращивания посадочного материала в различных лесорастительных зонах СССР: утв. приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 14 апреля 1987 г. №95
9. Федеральная служба лесного хозяйства России. Стандарт отрасли ОСТ 56-98-93 Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород: утв. приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 декабря 1993 г. № 327.
10. Федеральная служба лесного хозяйства России. Стандарт отрасли ОСТ 56-87-86 Лесные культуры. Обработка почвы на рубках зоны смешанных лесов европейской части РСФСР: утв. приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 07 февраля 1986 г. №20.
11. Федеральная служба лесного хозяйства России. Стандарт отрасли ОСТ 56-99-93 Культуры лесные. Оценка качества: утв. приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 декабря 1993 г. №326.

Контрольные вопросы.

66. Оценить в соответствии с нормативными документами приёмку созданных лесных культур, посевов в питомнике и участков с проведёнными мерами содействия естественному лесовозобновлению.
67. Показать различия между искусственным и комбинированным лесовосстановлением
68. Перечислить основные требования к подготовке почвы под лесные культуры
69. Назвать методы содействия естественному лесовозобновлению
70. Раскрыть разницу между сеянцами и саженцами
71. Перечислить способы ухода за посевами в питомниках
72. Что учитывается при лесокультурной оценке вырубок
73. Назвать способы выращивания посадочного материала в питомниках
74. Какие виды работ включает в себя агротехника выращивания посадочного материала в питомниках
75. Виды ухода за лесными культурами
76. Сроки проведения приёмки выполненных работ в питомниках
77. Сроки проведения приёмки работ по созданию лесных культур
78. Сроки проведения инвентаризации лесных культур

Практическое занятие 11.

Практическая работа №6. Определить соответствие выполненных рубок ухода требованиям нормативной базы.

Рассматривается процедура оценки качества рубок ухода в соответствии с требованиями основных нормативных документов. Оценивается правильность отвода участков в рубку и качество выполненных рубок ухода. По результатам оценки параметров показателей качества даётся общая оценка качества отвода участков и проведения рубок, а также выполнения работ по рубкам ухода в целом по лесничеству.

Приложения:

1. Ведомость контрольного учёта деревьев на участках, отведённых под осветления и прочистки, а также пройденных рубками ухода в молодняках;
2. Ведомость контрольного перечёта деревьев на участках, отведённых под прореживания, проходные, рубки обновления, переформирования, ландшафтные и выборочные санитарные;
3. Ведомость контрольного перечёта деревьев на участках, пройденных прореживаниями, проходными, рубками обновления, переформирования, ландшафтными и выборочными санитарными

Нормативные документы:

1. Правила ухода за лесами: утв. приказом МПР РФ 16 июля 2007 г. № 185.
2. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации: Федеральная служба лесного хозяйства России. - М., 1993. - 72 с. – 15000 экз. – ISBN 5-88240-008-2.
3. Стандарт отрасли ОСТ 56-108-98 Лесоводство Термины и определения: утв. приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 03 декабря 1998 г. №203.
4. Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации (с изменениями на 21 марта 2016 года): утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 18 августа 2014 г. № 367.
5. Федеральная служба лесного хозяйства России. Стандарт отрасли ОСТ 56-97-93 Рубки ухода за лесом. Оценка качества: утв. приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 22 ноября 1993 г. № 310.

Контрольные вопросы.

79. Определить соответствие выполненных рубок ухода требованиям нормативной базы.
80. Что учитывается при оценке качества отвода под рубки ухода в молодняках
81. Что учитывается при оценке качества отвода под рубку ухода в средневозрастных насаждениях
82. Порядок оформления в натуре участков, отведённых под рубки ухода
83. По каким показателям оценивается качество выполненных рубок ухода в молодняках
84. По каким показателям оценивается качество рубок ухода в средневозрастных насаждениях
85. Перечислить различия между выборочными и сплошными санитарными рубками
86. В каких документах указывается порядок и технология проведения рубок ухода

Практическое занятие 12.

Практическая работа № 7. Подготовить договор аренды лесного участка и договор купли-продажи лесных насаждений. Оформить лесную декларацию.

В соответствии со ст. Лесного Кодекса РФ арендатор, получивший право аренды лесного участка заключает договор аренды лесного участка на конкретный вид пользования. Граждане и юридические лица, получившие право заготовки древесины, как исключительный случай, оформляют договор купли-продажи лесных насаждений. Договор аренды и договор купли-продажи оформляются в соответствии с порядком, утверждённым Постановлением Правительства РФ

Приложения:

1. Типовой договор аренды лесного участка
2. Типовой договор купли-продажи лесных насаждений
3. Лесная декларация

Нормативные документы:

1. Лесной кодекс Российской Федерации: федер. закон от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ: [принят Гос. Думой 08 ноября 2006 г: одобр. Советом Федерации 24 ноября 2006 г.]: Российская газета - 2006, 08 декабря № 277(4243).
2. Типовой договор аренды лесного участка: утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2015 г. № 1003
3. Типовой договор купли-продажи лесных насаждений: утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2015 г. № 1178
4. О заготовке гражданами древесины для собственных нужд: обл. закон от 23 декабря 2012 г. № 882-ОЗ [Принят Новгородской областной Думой 21 декабря 2010 года.]
5. Об установлении исключительных случаев заготовки древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород на основании договора купли-продажи лесных насаждений: обл. закон от 02 июня 2009 г. N 542-03 с изменениями от 06 ноября 2009 г. № 632-03 [Принят Новгородской областной Думой 27 мая 2009 г.].
6. Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности: утв. постановлением Правительства РФ 22 мая 2007 г. № 310.
7. Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации (с изменениями на 21 марта 2016 года): утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 18 августа 2014 г. № 367.
8. Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации: утв. приказом Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474
9. Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки. Приказ Минприроды РФ от 27.06.2016 г. № 367.
10. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ. Приказ Рослесхоза от 15.06.93 г. № 155, М., 1993 г.
11. Федеральное агентство лесного хозяйства. Приказ от 17 января 2012 г. № 18. О лесной декларации.

Контрольные вопросы.

91. Назвать максимальную продолжительность срока аренды лесного участка
92. Назвать максимальную продолжительность срока действия договора купли-продажи лесных насаждений
93. Условия заключения договора аренды лесного участка
94. Условия заключения договора купли-продажи лесных насаждений
95. На какой срок оформляется лесная декларация
96. Когда, кем и в какой орган подается лесная декларация
97. Какими документами регулируется порядок заготовки древесины местным населением для собственных нужд
98. Назвать основной закон, регулирующий использование лесного ресурса

Контрольная работа 2. Нормативные требования, регулирующие порядок лесопользования. Анализ нормативно-правовых актов и условия их применения.

Практическое занятие 13.

Практическая работа №8. Оформление необходимых документов по факту лесного пожара.

В период подготовки к пожароопасному сезону органами государственного лесного контроля и пожарного надзора осуществляется проверка готовности всех лесопользователей к пожароопасному сезону.

В случае возникновения лесного пожара органами управления оформляется акт о лесном пожаре и выполняется расчёт ущерба от лесного пожара.

Приложения:

- ▲ Акт о лесном пожаре
- ▲ Расчёт размера ущерба от лесного пожара

Нормативные документы:

1. Правила пожарной безопасности в лесах: утв. Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417
2. Постановление Правительства РФ от 5 мая 2011 г. № 343 «О внесении изменений в Правила пожарной безопасности в лесах»
3. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
4. Нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади лесов): утв. приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174
5. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: фед. закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ.
6. Приказ МПР РФ от 28 марта 2014 г. N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов"
7. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 3 апреля 1998 г. № 53 «Об утверждении Инструкции по определению ущерба, причиняемого лесными пожарами».

Контрольные вопросы.

1. Кто имеет право тушить лесные пожары
2. Какие структуры создаются для работ по тушению лесных пожаров
3. Когда наступает и завершается пожароопасный сезон
4. Какие мероприятия выполняются при подготовке к пожароопасному сезону
5. Кому предъявляются требования по пожарной безопасности в Правилах пожарной безопасности
6. Какие знаете способы контроля за пожарной обстановкой в лесах
7. Кто осуществляет пожарный надзор в лесах
8. Что означает чрезвычайная ситуация в связи с лесными пожарами

Практическое занятие 14.

Практическая работа №9. Выполнить назначение санитарно-оздоровительных мероприятий по результатам оценки санитарного состояния насаждений.

Приложения:

1. Форма временной пробной площади
2. Сведения о назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий
3. Листок сигнализации

Нормативные документы:

1. Правила санитарной безопасности в лесах: утв. Приказом МПР и экологии РФ 24 декабря 2013 г. № 613.
2. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов: утв. приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.
3. Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения: утв. приказом Минприроды России от 27.06.2016 г. № 367

4. Порядок проведения лесопатологических обследований: утв. приказом Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480

Контрольные вопросы.

1. Какие критерии используются при оценке санитарного состояния деревьев и насаждений
2. Дать принципиальные различия между выборочными и сплошными санитарными рубками
3. Что относят к санитарно-оздоровительным мероприятиям в лесах
4. Назвать категории состояния деревьев
5. Порядок назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах
6. Кто и кому подаёт листок сигнализации
7. Кто ведёт лесопатологический мониторинг в лесах

Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ

Лабораторная работа №1. Определить в рамках функций по гос. контролю перечень нарушений лесного законодательства и выполнить расчёт размера вреда, причинённого лесному хозяйству.

Студенты оформляют Акт проверки органом гос. контроля (надзора) юридического лица с указанием перечня вымышленных возможных нарушений лесного законодательства. По указанным нарушениям производится расчёт размера вреда, причинённого лесному хозяйству.

Нормативные документы:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" [Принят Государственной Думой 19 декабря 2008 года]
2. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2007 г. N 394 "Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора"
3. Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства, заготовка древесины которых допускается: утв. постановлением Правительства РФ 08 мая 2007 г. № 273
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 28.12.2016)
5. Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.12.2016)

Контрольные вопросы

1. Кто осуществляет федеральный государственный лесной контроль и пожарный надзор в лесах
2. С кем согласовывается проведение плановых и внеплановых проверок
3. Какие виды нарушений лесного законодательства отмечаются при проверках
4. Каким документом определяется ответственность за нарушения лесного законодательства
5. Кто имеет право составления протокола об административном правонарушении в лесах
6. Кто имеет право определять меру наказания за совершенные нарушения лесного законодательства
7. Периодичность осуществления плановых проверок в соответствии с 294-ФЗ
8. Кто имеет право патрулирования лесов
9. Каким документом определяется проведение патрулирования лесов

Приложения:

1. Акт проверки юридического лица органом государственного контроля
2. Расчёт размера ущерба

3. Расчёт размера ущерба

Лабораторная работа №2. Выездное занятие для ознакомления с ключевыми объектами, выделяемыми для сохранения биоразнообразия. Показать порядок выделения, привязки на местности и описания ключевых участков для сохранения биоразнообразия при использовании лесов.

Ознакомление и выделение ключевых биотопов и ключевых объектов и меры их охраны

Выделение ключевых биотопов

В ходе лесозаготовительных работ выделяются и сохраняются ключевые биотопы и ключевые объекты.

Площадные объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия (ключевые биотопы) выделяются, по возможности, в процессе отвода делянки. Точечные объекты (ключевые элементы), такие как сухостой, единичные деревья и другие, и не выделенные при отводе площадные объекты, выделяются и сохраняются непосредственно при лесозаготовке.

Отвод делянок может осуществляться методом ленточного перечета, круговых площадок, по материалам лесоустройства. В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участка на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода проводится глазомерная таксация лесосек, отмечается внутренняя ситуация, проводится ленточный перечет.

Затем производится обход делянки и выделение в натуре **ключевых биотопов**, которые обозначаются красными ленточками на границе или соскабливанием наружного слоя коры на высоте 1,3 м и маркируются как неэксплуатационные участки. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. Ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки, как неэксплуатационные площади. При разработке технологической карты на абрисе и схеме разработки делянок отмечаются все выделенные ключевые биотопы. К плану лесосеки прилагаются ведомость перечета деревьев, ведомости учета подроста, молодняка и источников обсеменения, ведомость материальной оценки лесосеки. При этом площадь под ключевыми биотопами из эксплуатационной площади делянки исключается и не взимается плата за древесину на данной площади.

Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать всех операторов харвестеров, членов лесозаготовительной бригады и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно оператором харвестера или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или оператора харвестера по сохранению биотопов ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются красными лентами во время отвода. В случае предварительного выделения отдельных ценных для сохранения биоразнообразия в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки, в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения (Правила заготовки древесины, п. 25), в графах технологической карты, посвященных сохранению ключевых биотопов и объектов, указывается их окончательное количество и площадь (для ключевых биотопов), изменения согласуются с органом управления лесным хозяйством. Если дополнительно выделенные объекты занимают значительную площадь, производится перерасчет материально-денежной оценки лесосеки. Все выделенные участки и объекты, важные для сохранения биоразнообразия, исключаются из эксплуатационной площади, за них не взимается плата за древесину на корню.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий контроль оставленных ключевых биотопов.

Порядок оформления материалов после выделения ключевых биотопов

При разработке технологической карты на абрисе и схеме разработки делянок наносятся все выделенные ключевые биотопы. Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливают направление водотоков, заболоченные участки и т. д.

При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным.

Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Площадь под ключевыми биотопами из эксплуатационной площади делянки исключается, плата за древесину на данной площади не взимается.

Перечень элементов ключевых биотопов (биологического разнообразия), сохраняемых при рубке, вносится в технологическую карту и в лист мониторинга состояния лесных биотопов. В листе мониторинга отдельно отмечается характеристика каждого биотопа (по типам).

Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами

В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения за каждой лесосекой, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга — 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Дальнейший мониторинг проводится в ходе специальных научных обследований, привлеченными научными, проектными, природоохранными общественными организациями.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Лабораторная работа №3. Выполнить расчёт объёмов заготовки древесины с использованием нормативов коммерческих рубок ухода при устойчивом лесопользовании и устойчивой системе ведения лесного хозяйства.

Планирование коммерческих рубок ухода. Выбор нормативов по сумме площадей сечений, по запасу и числу стволов, которые должны оставаться в древостое после проведения разреживания. Главной особенностью предлагаемых нормативов является возможность планирования рубок на выделе на весь цикл его развития — от первого приёма разреживания до рубки главного пользования.

Предлагаемые нормативы можно использовать для двух последовательных приёмов планирования, а именно:

- 1) в зависимости от таксационной характеристики выдела с высокой точностью определить интенсивность выборки для планируемого приёма рубки и выбираемый запас;
- 2) устанавливать сроки прихода с каждым приёмом разреживания (от первого разреживания до возраста главной рубки), количество приёмов ухода до возраста главной рубки и возможные объёмы выборок для конкретного выдела.

Приложения:

1. Б.Д. Романюк Нормативы коммерческих рубок ухода (прореживание и проходные рубки) для интенсивной модели ведения лесного хозяйства. Псковский модельный лес, 2004. 43 с.

Приложение Б

Технологическая карта
учебного модуля «Управление лесным хозяйством»
семестр 8, ЗЕТ 9, вид аттестации экз., акад. часов 324, баллов рейтинга 450

№ и наименование раздела учебного модуля, КП/КР	№ неде-ли сем.	Трудоемкость, ак.час					СРС	Форма текущего контроля успеv. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия							
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	АСРС				
Управление лесным хозяйством:	8 сем								
УЭМ-1 Государственное управление лесами		18	12	18	12	48			
1. Лесоправление и государственная лесная политика	1	3	2		2	4	Деловая игра, тест 1	10	
2. Основы государственного управления лесным хозяйством	1-2	3	2		2	6	Деловая игра, тест 2	10	
3. Управление в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	2-3	6	6		4	14	КР, тест 3	30+10	
4. Государственный лесной контроль и пожарный надзор в лесах	3-6	6	2	18	4	24	ПР 1, ЛР 1	20+40	
УЭМ-2 Устойчивое управление лесным хозяйством		18	12	18	12	48			
1. Проблемы устойчивости на примере Новгородских лесов	7	2	1		2	4	Деловая игра	10	
2. Международные процессы и модели устойчивого управления лесами	7	2	1		2	4	реферат	20	
3. Экологические основы устойчивого лесоправления	7-9	4	2	12	2	16	ПР 2 (решение задач), ЛР 2	10+40	
Рубежная аттестация									
3. Экологические основы устойчивого лесоправления	10-11	4	2	6	2	13	ПР 2 (решение задач)	10	

4. Экономически устойчивое лесопользование	11-12	4	4		2	7	ПР 3 (решение задач)	20
5. Социальный аспект устойчивого лесопользования и лесопользования	12	2	2		2	4	ПР 4 (решение задач)	20
УЭМ-3 Нормативно-правовая основа лесного дела		18	12	18	18	48		
1. Нормативные требования по воспроизводству лесов	13	2	2		1	8	ПР 5	20
2. Нормативные требования по уходу за лесами	13-16	2	2	18	7	18	ПР 6, ЛР 3	20+40
3. Нормативные требования по использованию лесов	16	4	2		2	6	ПР 7	20
4. Нормативные требования по обеспечению охраны лесов от пожаров	17	4	2		1	6	ПР 8	20
5. Нормативные требования по обеспечению защиты лесов от вредителей и болезней	17-18	2	2		1	4	ПР 9	20
6. Нормативные требования по организации государственного контроля и надзора	18	4	2		6	6	КР	10
Рубежная аттестация								
Экзамен						36	Экз.	50
Итого:		54	36	54	42	180		450

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины

(в соответствии с Положением «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» от 25.03.2014г):

- пороговый (оценка «удовлетворительно») – 225-310
- стандартный (оценка «хорошо») - 311-400
- эталонный (оценка «отлично») - 401-450

Приложение В

Карта учебно-методического обеспечения

Учебного модуля УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Направление (специальность) **35.03.01. 63** - Лесное дело

Формы обучения очная / заочная

Курс 4 / 5 Семестр 8 / 98

Часов: всего 324, лекций 54, практ. зан. 36, ЛР 54, СРС и виды индивидуальной работы (курсовая работа, КП, учебная практика) 216

Обеспечивающая кафедра Лесное хозяйство

Таблица 1- Обеспечение учебного модуля учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Никонов М.В. Основы лесопользования: Учебное пособие. – НовГУ им. Ярослава Мудрого — Великий Новгород, 2009. – 144 с.	61	https://novsu.bibliotech.ru/Reader/Book/-728
2. Основы устойчивого лесопользования: учеб. пособие для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. / М.Л. Карпачевский, В.К. Тепляков, Т.О. Яницкая, А.Ю. Ярошенко; под общ. ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматкова; Всемирный фонд дикой природы (WWF). - М., WWF России, 2014. - 266 с.	15	-
3. Никонов М.В. Нормативно-правовые основы устойчивого ведения лесного хозяйства на арендуемых лесных участках. НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород: «Кириллица», 2011. - 316 с.	12	-
4. Никонов М.В. Лесоводство: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.	43	-
Учебно-методические издания		
1. Рабочая программа/ авт. М.В. Никонов, - НовГУ – В.Новгород, 2017 г. - 94 с.	novsu	
2. Сборник задач к учебному пособию «Основы устойчивого лесопользования»/ сост. и общ. Ред. А.В. Беляковой, Н.М. Шматковой; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М.: WWF России, 2014. – 139с.	15	
3. Никонов М.В. Практические рекомендации по проведению рубок при переходе к устойчивому лесопользованию и лесопользованию в Новгородской области. - Великий Новгород, 2012. - 81 с.	50	

4. Никонов М.В. Выбор главных пород, способа рубки и внедрение прогрессивных технологий при переходе к устойчивому лесоуправлению и лесопользованию. Практические рекомендации по проведению выборочных рубок в условиях Новгородской области. – Великий Новгород, 2013. – 65 с.	60	
--	----	--

Таблица 2 – Информационное обеспечение учебного модуля

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
Федерального агентства лесного хозяйства	http://www.rosleshoz.gov.ru/docs	
«Рослесинфорг»	http://www.roslesinforg.ru/docs	
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	http://www.gosnadzor.ru	
Комитет лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области	http://leskom.nov.ru	

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Анализ выполнения проекта организации и ведения лесного хозяйства : метод. указания / сост. М. В. Никонов ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2005. - 22 с.	63	
2. Демин А. П. Конституционно-правовой статус органов исполнительной власти и предметы их ведения в сфере обеспечения охраны лесов (сравнительно-правовой анализ законодательства России, США и Финляндии) : автореф. дис. ... канд. ист. наук : спец. 12.00.02 - Конституц. право; муницип. право / С.-Петерб. Гуманит. ун-т профсоюзов. - СПб., 2005. - 20с.	1	
3. Институциональные реформы в лесном хозяйстве : учеб. пособие / Моск. гос. ун-т леса. - М. : Издательство Моск. гос. ун-та леса, 2001. - 152с.	1	
4. Никонов М.В. Устойчивость лесов к воздействию природных и антропогенных факторов (на примере Новгородской области). - Великий Новгород: НовГУ, 2003. - 296 с.	58	

Действительно для учебного года 2017 / 2018

Зав. кафедрой Никонов М.В. М.В.Никонов
подпись И.Ф. Фамилия
09 01 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
НБ НовГУ:

зав. отделом
должность



Гастуев В.П.
расшифровка

Приложение Г

Образцы документов к курсу дисциплины и практическим работам

Документы приводятся по разделам курса и практическим работам. В каждой практической работе приведена ссылка на нормативный документ, который может быть использован при решении практических задач и изучении соответствующего раздела курса. На бланках документов, приведённых в качестве образца, указываются параметры нормативных требований к выполняемой работе и отмечаются особенности использования нормативных актов при решении задачи.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

173002 Великий Новгород, Воскресенский бульвар д. 13-а,
тел./факс (816-2) 77-51-69 E-mail: info@leskom.nov.ru

Акт
проверки готовности Новгородского областного автономного учреждения
«Маловишерский лесхоз»
к пожароопасному сезону 2013 года

25 марта 2013 года

г. Малая Вишера

Основание для проведения проверки:

приказ комитета лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области от 21.03.2013 № 198 «О проведении проверки».

Проверка проведена:

- начальником отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах комитета лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области Никоноровым В.В.

- главным специалистом-экспертом комитета отдела федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах комитета лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области Веселова С.А.;

в присутствии

- директора НОАУ «Маловишерский лесхоз» Корольчука В. Ф.;
- заместителя начальника отдела Маловишерского лесничества комитета лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области Трохимца А.И.
- начальника ПХС-1 НОАУ «Маловишерский лесхоз» Федотова М.В.;

Цель проверки:

Готовность к пожароопасному сезону 2013 года НОАУ «Маловишерский лесхоз».

Объект проверки:

Пожарно-химические станции первого и второго типа НОАУ «Маловишерский лесхоз» (далее ПХС-2 и ПХС-1).

Сроки проверки:

25 марта 2013 года.

В ходе проверки установлено:

НОАУ «Маловишерский лесхоз» созданы две пожарно-химические станции, ПХС-1

по адресу г. Малая Вишера, ул. Набережная д.117 и ПХС-2 по адресу Малая Вишера, ул. Ленина д. 90. НОАУ «Маловишерский лесхоз» получена лицензия на тушение лесных пожаров № 9/2012 – СЗФО от 26 марта 2012 года. НОАУ «Маловишерский лесхоз» комитетом лесного хозяйства и лесной промышленности по Новгородской области выдано государственное задание «Охрана лесов от пожаров на территории Маловишерского лесничества Новгородской области» (Соглашение № 7 от 21 января 2013 года). Подготовлен и издан приказ от 19.03.2013 № 2 «О подготовке к пожароопасному сезону 2013 года и организации борьбы с лесными пожарами». Приказом от 19.03.2013 № 1 начальником ПХС - 2 назначена инженер лесопользования Иванова Т.И., начальником ПХС - 1 Федотов М.В. Изданы распоряжения от 19.03.2013 № 1 и № 2 по проведению обучения лесопожарных бригад. Обучение проведено. Подготовлен руководитель тушения крупных лесных пожаров Федотов М.В.

При проверки ПХС-2 выявлен следующий перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов:

Дата	Наименование пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных средств	Тип, марка, ГОСТ	Ед. изм.	Количество на ПХС		Примечание
				по норме	фактически	
1	2	3	4	5	6	7
Основное оборудование						
	Автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль	АЦ -30 ГАЗ -66 (специаль-ная)	шт.	2	2	
	Лесопатрульный автомобиль,	УАЗ-39099	шт.	1	1	
	Трактор лесохозяйственный гусеничный	ЛХТ-55 лесопожарный	шт.	1	1	
	Трактор с бульдозерным оборудованием	Бульдозер на базе ДТ-75	шт.	1	1	
	Трактор с бульдозерным оборудованием (болотник)	Б10МБ.	шт.	1	1	
	Гусеничный снегоболотоход	ГАЗ-3403932	шт.	1	1	
	Колесный трактор тягового класса 1,5 - 6 т (9 - 30 кН)	Трактор Т-150	шт.	1	1	
	Трактор с тралом	Т-150 седельный тягач в сцепке с полуприцепом	шт.	1	1	
	Автомобиль повышенной проходимости грузопассажирский	ГАЗ-66	шт.	1	1	

	(кунг)					
	Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 800 л/мин.	Honda	шт.	-	1	
	Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600 - 800 л/мин.	Hitachi	шт.	2-3	2	
	Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60 - 120 л/мин.	МЛВ-1	шт.	2-4	2	
	Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 1500 л	Ёмкость для воды	шт.	2	2	
	Плуг тракторный лесной или полозопрокладыватель, грунтомет, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с транспортными средствами	ПЛ - 1	шт.	2-5	2	
	Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радиосети лесопожарной станции, лесничества), всего:		шт.		17	
	- стационарная (в здании ПХС)		шт.	1	1	
	- возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения)		шт.	8	8	
	- носимая	Motorola	шт.	8	8	
	Звуковещательное устройство, передвижное или переносное	Электромегафон	шт.	2	2	
	Зажигательный аппарат		шт.	4-10	4	
	Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8 – 3,0 л/мин.	РП-18-«Ермак»	шт.	20-50	20	

	Бензомоторная пила для валки деревьев	Still-360	шт.	2-3	2	
Технологическая оснастка:						
	Напорные пожарные рукава диаметром 26 и 51 мм		м	5000-7000	4240	
	Пожарный ствол		шт.	8	7	
	Ствол торфяной	РС - 50	шт.	2	4	
	Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое		шт.	60	26 (наконечники 150)	
	Приспособление для переноски рукавов		шт.	2	-	
	Универсальный и корсетный зажим		шт.	50	-	
	Пожарная лопата (клепаная)		шт.	100	10	
	Пожарная мотыга		шт.	20	10	
	Пожарные грабли (металлические)		шт.	20	8	
	Пожарное ведро (емк. 10 л)		шт.	20	6	
	Пила поперечная		шт.	10	4	
	Канистра объемом 10-20 л		шт.	10-30	5	
	Топор		шт.	20	4	
	Съемный контейнер (нестандартный)		шт.	по кол-ву бригад	-	
Организационно-техническая оснастка:						
	Медицинская аптечка		шт.	6-10	-	
	Индивидуальный перевязочный пакет		шт.	по числу членов команды	-	
	Канистра или бидон емкостью до 20 л		шт.	6	6	
	Спецодежда и спецобуь		шт.	по числу членов команды	-	
	Респиратор	РПГ – 67А	шт.	-«-	14	
	Защитные очки		шт.	-«-	7	
	Защитные каски		шт.	-«-	14	

	Спальный мешок		шт.	-«-	12	
	Палатки 2 - 3 местные		шт.	-«-	2	
	Кружка		шт.	-«-	-	
	Бинокль (полевой)	«Nikon» 16x50-8	шт.	3	1	
	Компас		шт.	4	3	
	Приборы спутниковой навигации (навигаторы)		шт.		1	
	Фломастер		шт.	1	1	
	Капроновая щетка		шт.	5	1	
Вспомогательные материалы:						
	Пенообразователи и смачиватели	Смачиватель (жидкий)	кг.	200	-	
	Горюче-смазочный материал (бензин, дизтопливо, масла)			расчет согласно нормам расхода кол-ву техники, числу пожаров и времени их тушения	Заключен договор с АЗС «Фортуна-ОЙЛ» на поставку ГСМ	

При проверке ПХС-1 выявлен следующий перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов:

Дата	Наименование пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных средств	Тип, марка, ГОСТ	Ед. изм.	Количество на ПХС		Примечание
				по норме	фактически	
1	2	3	4	5	6	7
Основное оборудование						
	Автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль	АЦ -30 ГАЗ -66 (специальная)	шт.	1	1	
	Лесопатрульный автомобиль,	УАЗ-39099	шт.	1	1	
	Трактор лесохозяйственный гусеничный	ЛХТ-55	шт.	1	1	
	Гусеничный снегоболотоход	ГТТ	шт.	1	1	
	Автомобиль повышенной проходимости грузопассажирский (кунг)	ГАЗ-66	шт.	1	1	
	Переносная мотопомпа или навесной	Honda	шт.	-	1	

	шестеренчатый насос производительностью 800 л/мин.					
	Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600 - 800 л/мин.	Honda	шт.	2-3	2	
	Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60 - 120 л/мин.	МЛВ-1 Hitachi	шт.	1 1	2	
	Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 1500 л	Ёмкость для воды	шт.	2	2	
	Плуг тракторный лесной или полосопрокладыватель, грунтомет, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с транспортными средствами	ПЛ - 1	шт.	2-5	2	
	Радиостанция (в зависи- мости от используемого частотного диапазона в радиосети лесопожарной станции, лесничества), всего:		шт.		3	
	- стационарная (в здании ПХС)		шт.	1	1	
	- возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения)		шт.	3	3	
	- носимая	Motorola	шт.	4	4	
	Звуковещательное устройство, передвижное или переносное	Электромегаф он	шт.	1	1	
	Зажигательный аппарат		шт.	2-4	2	
	Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8 – 3,0 л/мин.	РП-18- «Ермак»	шт.	10-20	10	
	Бензомоторная пила для валки деревьев	Still-360	шт.	1	1	
Технологическая оснастка:						
	Напорные пожарные рукава диаметром 26 и 51 мм		м	600	640	
	Пожарный ствол		шт.	5	5	

	Ствол торфяной	РС - 50	шт.	1	1	
	Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое		шт.	30	1	
	Приспособление для переноски рукавов		шт.	1	-	
	Универсальный и корсетный зажим		шт.	30	-	
	Пожарная лопата (клепаная)		шт.	50	10	
	Пожарная мотыга		шт.	10	-	
	Пожарные грабли (металлические)		шт.	10	10	
	Пожарное ведро (емк. 10 л)		шт.	10	2	
	Пила поперечная		шт.	5	-	
	Канистра объемом 10- 20 л		шт.	5-10	6	
	Топор		шт.	10	-	
	Съемный контейнер (нестандартный)		шт.	по кол-ву бригад	-	
Организационно-техническая оснастка:						
	Медицинская аптечка		шт.	6-10	7	
	Индивидуальный перевязочный пакет		шт.	по числу членов команды	-	
	Канистра или бидон емкостью до 20 л		шт.	6	3	
	Спецодежда и спец обувь		шт.	по числу членов команды	-	
	Респиратор	РПГ – 67А	шт.	-«-	10	
	Защитные очки		шт.	-«-	10	
	Защитные каски		шт.	-«-	10	
	Спальный мешок		шт.	-«-	15	
	Палатки 2 - 3 местные		шт.	-«-	1	
	Кружка		шт.	-«-	12	
	Бинокль (полевой)	«Nikon» 16x50- 8	шт.	2	-	
	Компас		шт.	2	1	
	Приборы спутниковой навигации (навигаторы)		шт.		-	

	Фломастер		шт.	1	1	
	Клей		шт.	1	-	
	Капроновая щетка		шт.	3	1	
Вспомогательные материалы:						
	Пенообразователи и смачиватели	Смачиватель (жидкий)	кг.	200	-	
	Горюче-смазочный материал (бензин, дизтопливо, масла)			расчет согласно нормам расхода кол-ву техники, числу пожаров и времени их тушения	Заключен договор с АЗС «Фортуна-ОЙЛ» на поставку ГСМ	

Выводы:

1. Вышеперечисленное имущество находится в наличии. Работоспособность техники в связи с отрицательной температурой воздуха не проверялась.
2. В ПХС сформированы лесопожарные бригады.
3. Проведено обучение работников ПХС по тушению лесных пожаров.
4. Подготовлен руководитель тушения крупных лесных пожаров Федотов М.В.

Предложения:

1. До 15 апреля 2013 года доукомплектовать ПХС-1 и ПХС -2.
2. Обеспечить готовность пожарной техники к началу пожароопасного сезона

Настоящий Акт от 25.03.2013 составлен на 9 (девяти) листах в 3 (трёх) экземплярах.

Приложения:

1. Копия государственного задания от 21.01.2013 в 1 экз. на 6 л.
2. Копия распоряжения № 1 от 19.03.2013 в 1 экз. на 1 л.
3. Копия распоряжения № 2 от 19.03.2013 в 1 экз. на 1 л.
4. Копия приказа от 19.03.2013 № 1 в 1 экз. на 1 л.
5. Копия приказа от 19.03.2013 № 2 с приложениями в 1 экз. на 4 л.
6. Копии протоколов в 1 экз. на 2 л.
7. Структура и численность команд ПХС – 1 и ПХС – 2 в 1 экз. на 2 л.

Подписи:

Никоноров В.В.
Веселов С.А.
Корольчук В.Ф.
Трохимец А.И.

Приложение Г2
(Типовая форма)

“ ___ ” _____ 20__ г.
(дата составления акта)

(место составления акта)

(время составления акта)

АКТ ПРОВЕРКИ
органом государственного контроля (надзора), органом муниципального
контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя

№ _____

“ ___ ” _____ 20__ г. по адресу: _____
(место проведения проверки)

На основании: _____

(вид документа с указанием реквизитов (номер, дата), фамилии, имени, отчества (в случае, если имеется), должность руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, издавшего распоряжение или приказ о проведении проверки)

была проведена проверка в отношении:

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

Продолжительность проверки: _____

Акт составлен: _____

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

С копией распоряжения/приказа о проведении проверки **ознакомлен:** *(заполняется при проведении выездной проверки)* _____

(фамилии, имена, отчества (в случае, если имеется), подпись, дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки:

(заполняется в случае проведения внеплановой проверки субъекта малого или среднего предпринимательства)

Лицо(а), проводившие проверку: _____

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность должностного лица (должностных лиц), проводившего(их) проверку; в случае привлечения к участию к проверке экспертов, экспертных организаций указывается (фамилии, имена, отчества (в случае, если имеется), должности экспертов и/или наименование экспертных организаций)

При проведении проверки присутствовали:

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность руководителя, иного должностного лица (должностных лиц) или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, присутствовавших при проведении мероприятий по проверке)

В ходе проведения проверки:

- ▲ выявлены нарушения обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами:

(с указанием характера нарушений; лиц, допустивших нарушения)

- ▲ выявлены несоответствия сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям (с указанием положений (нормативных) правовых актов):

-
- ▲ выявлены факты невыполнения предписаний органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля (с указанием реквизитов выданных предписаний):

-
- ▲ нарушений не выявлено _____

Запись в Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, внесена *(заполняется при проведении выездной проверки)*:

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Журнал учета проверок юридического лица, индивидуального предпринимателя, проводимых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля, отсутствует *(заполняется при проведении выездной проверки)*:

(подпись проверяющего)

(подпись уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

Прилагаемые документы: _____

Подписи лиц, проводивших проверку: _____

С актом проверки ознакомлен(а), копию акта со всеми приложениями получил(а):

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя)

“ ___ ” _____ 20 ___ г. _____
(подпись)

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки:

Приложение Г3

**Расчёт размера ущерба, причинённого лесному хозяйству, вследствие нарушения
лесного законодательства**

Вид нарушений	Такса для исчисления размера ущерба (пост Правит. РФ 273 от 08,05.2007 г.)	Размер ущерба

Приложение Г4

Фрагмент чек-листа оценки лесоуправления

Индикатор	Результат	Корректирующие мероприятия
<p>Принцип №.. Указывается рассматриваемый принцип в редакции Российского национального стандарта</p> <p>Критерий Указывается рассматриваемый критерий в редакции стандарта</p> <p>Индикатор Указывается перечень индикаторов, по которым производится оценка системы лесоуправления в соответствии со стандартом</p>		

В приведённом выше фрагменте чек-листа использована трёхбальная система оценки:

0 - требования данного индикатора совершенно не выполнены, и аудитор принимает решение выставить «значительное несоответствие»

1 — требования данного индикатора не выполнены частично, и аудитор принимает решение выставить «незначительное несоответствие»

2 — требования данного индикатора выполнены в полном объёме, и аудитор принимает решение выставить «выполнено». Возможны случаи, когда аудитор принимает решение выставить «наблюдение».

Приложение Г5

Утвержден приказом комитета
лесного хозяйства и лесной промышленности
Новгородской области от 30 августа 2010 г. № 481

Образец

АКТ
приемки работ по искусственному, комбинированному
лесовосстановлению (подчеркнуть)
от _____ 20 ____ г.

в _____ участковом лесничестве, _____ лесничества

Исполнитель _____
Наименование юридического лица или ф.и.о. гражданина (индивидуального предпринимателя)

(наименование документа: государственный контракт на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов или договор аренды лесного участка, дата и номер)

Нижеподписавшиеся:

от «Лесничества» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

провели приемку выполненных работ по искусственному, комбинированному лесовосстановлению (подчеркнуть) в кв. _____, выделе _____ в _____ (месяц, год)

При проверке установлено:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Показатели			Качество, причины отклонения от проекта
			По проекту лесовосстановления	Фактически выполнено	% выполнения	
1	2	3	4	5	6	7
1	Объем выполненных работ,	га				
	в т.ч. на лесопокрытой площади	га				
2	Главная порода					
3	Вид культур (сплошные, предварительные, подпологовые, реконструкция)					
4	Наличие естественного возобновления по породам, ср.высота	т.шт/га м				
5	Метод и способ создания культур (посадка, посев:					

	рядовой, строчно-луночный, механизированный, ручной), комбинированное л/в, применяемые машины и орудия					
6	Способы и время обработки почвы, глубина обработки, применяемые машины и орудия					
7	Расстояние между рядами и в рядах, количество посадочных (посевных) мест на 1 га,	м т.шт				
8	Схема смешения пород					
9	Количество посадочных (посевных) мест,	т.шт./ га				
10	Характеристика посадочного материала: происхождение, сеянцы, саженцы с закрытой корневой системой, с открытыми корнями; качество посевного материала – селекционная категория, происхождение					
11	Качество работ по посадке (посеву), глубина и плотность заделки, прямолинейность					

12. Допущенные отступления от проекта лесовосстановления и их причины

13. Основные недостатки по посадке (посеву) _____

14. Мероприятия и сроки по исправлению допущенных недостатков

15. Общая оценка качества выполненных работ _____
(удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подписи:

от «Лесничества»

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя»

должность, фамилия, и.о.

Установленный срок повторной проверки _____

Заключение по приемке работ _____

Отметка об устранении замечаний и о приемке работ _____

должность, фамилия, и.о., подпись, число

**Перечетная ведомость к акту приемки работ по искусственному,
комбинированному лесовосстановлению (посев, посадка леса)**

Участковое лесничество _____, кв. _____, выдел _____, участок _____

Номер пробной площади (ПП)	Номер учетного отрезка	Размер п.п.		Длина учетного отрезка, м	Порода	Учтено саженцев, шт.	Учтено семян (при посеве), шт.
		м х м	м ²				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1						
2	2						
3	3						
Итого по ПП или учетному отрезку							
Всего на 1 га							

Исполнитель, должность, ф.и.о., число, подпись

**Перечетная ведомость естественного возобновления к акту приемки работ по
комбинированному лесовосстановлению**

Участковое лесничество _____, кв. _____, выдел _____, участок _____

Номер пробной площади (ПП)	Порода	Распределение подроста 2-х лет и старше по высоте, шт.				Средняя высота, м	Кол-во неблагонадежного подроста, шт.
		Мелкий до 0,5 м	Средний от 0,5 до 1,5 м	Крупный свыше 1,5 м	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
Итого по ПП							
Всего на 1 га в пересчете на крупный							

Исполнитель, должность, ф.и.о., число, подпись

Приложение Г6

Утвержден приказом комитета
лесного хозяйства и лесной промышленности
Новгородской области от 30 августа 2010 г. № 481

Образец

АКТ
приемки работ по подготовке почвы под лесные культуры
от _____ 20 г.

в _____ участковом лесничестве, _____ лесничества

Исполнитель _____
Наименование юридического лица или ф.и.о. гражданина (индивидуального предпринимателя)

(наименование документа: государственный контракт на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов или договор аренды лесного участка, дата и номер)

Нижеподписавшиеся:

от «Лесничества» _____

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

должность, фамилия, и.о.

провели приемку выполненных работ по подготовке почвы под лесные культуры
в кв. _____, выделе _____ в _____ (месяц, год)

При проверке установлено:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Показатели			Качество, причины отклонения от проекта
			По проекту лесовосстановления	Фактически выполнено	% выполненная	
1	2	3	4	5	6	7
1	Объем выполненных работ					
2	Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, зяблевая вспашка, ранний, чистый пар; частичная – полосами, бороздами, площадками), глубина обработки почвы, см					
3	Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление					
4	Качество подготовленной площади (глубина вспашки, засоренность)					

5	Применяемые машины и орудия					
6	Выполнение противопожарных мероприятий (ширина и протяженность противопожарных разрывов, минерализованных полос)					

7. Допущенные отступления от проекта лесовосстановления и их причины

8. Основные недостатки по подготовке почвы _____

9. Мероприятия и сроки по исправлению допущенных недостатков

10. Общая оценка качества выполненных работ _____
(удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подписи:

от «Лесничества»

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя»

должность, фамилия, и.о.

Установленный срок повторной проверки _____

Заключение по приемке работ по подготовке почвы

Отметка об устранении замечаний и о приемке работ _____

должность, фамилия, и.о., подпись, число

Приложение Г7

Утвержден приказом комитета
лесного хозяйства и лесной промышленности
Новгородской области от 30 августа 2010 г. № 481

Образец

АКТ
приемки работ с проведенными
мерами содействия естественному лесовосстановлению
от _____ 20 г.

в _____ участковом лесничестве, _____ лесничества

Исполнитель _____
Наименование юридического лица или ф.и.о. гражданина (индивидуального предпринимателя)

(наименование документа: государственный контракт на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов или договор аренды лесного участка, дата и номер)

Нижеподписавшиеся:

от «Лесничества» _____

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

должность, фамилия, и.о.

провели приемку выполненных мер содействия естественному лесовосстановлению
в кв. _____, выдела _____, делянка _____, количество подроста на 1 га
_____ тыс. шт., в _____ (месяц, год)

При проверке установлено:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Показатели			Качество, причины отклонения от проекта
			По проекту лесовосстанов- ления	Фактиче- ски выполне- но	% вполне- ния	
1	2	3	4	5	6	7
1	Объем выполненных работ:	га				
	сохранение подроста	га				
	уход за подростом	га				
	минерализация почвы	га				
2	Главная порода					
3	Время проведения работ (начало, окончание)					
4	Способ проведения мер содействия _____ _____					
	ширина полос, размеры площадок,					

5	Процент обработанной площади всего участка	%				
6	Урожай семян главных пород прилегающих насаждений					
7	Применяемые машины и орудия					
8	Количество подроста ценных пород до рубки (га) _____, количество подроста на 1 га _____ тыс. шт.					
9	Качество работ, площадь, на которой сохранили подрост (га) _____ количество подроста на 1 га _____ тыс. шт.					

10 Основные недостатки в работе, их причины _____

11 Мероприятия и сроки по исправлению недостатков _____

2. Общая оценка _____
(удовлетворительно, неудовлетворительно)

Подписи:

от «Лесничества» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

_____ должность, фамилия, и.о.

_____ должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

3. Установленный срок повторной приемки _____

4. Заключение по приемке площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса _____

5. Отметка об устранении замечаний и приемке работ _____

_____ должность, фамилия, и.о., подпись, число

Приложение Г8

Утвержден приказом комитета
лесного хозяйства и лесной промышленности
Новгородской области от 30 августа 2010 г. № 481

Образец

АКТ
приемки работ в посевном отделении лесного питомника

от _____ 20 ____ г.

в _____ участковом лесничестве, _____ лесничества

Исполнитель _____

Наименование юридического лица или ф.и.о. гражданина (индивидуального предпринимателя)

(наименование документа: государственный контракт на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов или договор аренды лесного участка, дата и номер)

Нижеподписавшиеся:

от «Лесничества» _____

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

должность, фамилия, и.о.

провели приемку работ в _____ лесном питомнике, расположенном

_____ постоянном, временном

в кв. _____, выдел _____ в _____ (месяц, год)

При приемке установлено:

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Фактически выполнено	Качество, причины отклонения от принятых технологических решений
1	2	3	4	5
1.	Номер квартала, Номер поля севооборота			
2.	Продуцирующая площадь, га (с точностью до 0.01 га)			
3.	Обработка почвы основная и предпосевная, глубина обработки, количество внесенных удобрений, органических – в т, минеральных – в туках и д.в., гербицидов – в кг технического препарата. Расход в д.в. на всю площадь и на 1 га			
4.	Время посева (год, число)			

5.	Способ и вид посева (ручной, механизированный, грядковый, безгрядковый) применяемые машины и орудия			
6	Схема посева, количество пог. м посевных строк на 1 га			
7	Длина посевных строк на всей площади посева, пог. м			
8	Происхождение семян, селекционная категория			
9	Класс качества семян, номер удостоверения о кондиционности, кем и когда выдано			
10	Способы и сроки подготовки семян к посеву			
11	Норма высева семян, кг/га			
12	Расход семян по породам на всю производящую площадь, кг			
13	Глубина заделки семян, см			
14	Мульчирующий материал, толщина покрытия, см способы отенения			

15. Основные недостатки работ, их причины _____

16. Мероприятия и сроки по исправлению допущенных недостатков _____

17. Общая оценка качества выполненных работ _____

_____ (удовлетворительно, неудовлетворительно)

Результаты проверки работ _____

Заключение по приемке посевов в питомнике _____

Подписи:

от «Лесничества»

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя»

должность, фамилия, и.о.

Отметка об устранении замечаний и о приемке работ _____

фамилия, и.о., подпись, число

Приложение Г9

Утвержден приказом комитета
лесного хозяйства и лесной промышленности
Новгородской области от 30 августа 2010 г. № 481

АКТ приемки работ по агротехническому уходу за лесными культурами от _____ 20 г.

в _____ участковом лесничестве, _____ лесничества

Исполнитель _____
Наименование юридического лица или ф.и.о. гражданина (индивидуального предпринимателя)

(наименование документа: государственный контракт на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов или договор аренды лесного участка, дата и номер)

Нижеподписавшиеся:

от «Лесничества» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____

_____ должность, фамилия, и.о.

провели приемку выполненных работ по агротехническому уходу за лесными культурами
в кв. _____, выделе _____ в _____ (месяц, год)

При проверке установлено:

1. Объем выполненных работ _____ га;
2. Способ проведения работ (дополнение (количество посадочных мест, порода, характеристика посадочного материала); ручная оправка растений от завала травой и почвой, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности и др.) _____

3. Результаты проверки работ

Заключение по приемке работ _____

Подписи:

от «Лесничества» _____
_____ должность, фамилия, и.о.

_____ должность, фамилия, и.о.

_____ должность, фамилия, и.о.

от «Исполнителя» _____
_____ должность, фамилия, и.о.

Отметка об устранении замечаний и о приемке работ _____

 фамилия, и.о., подпись, число

Приложение Г10

Комитет лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области

 Утверждаю
 Начальник отдела - лесничий
 _____ лесничества

«__» _____ 200 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

 Участковое лесничество _____
 Лесничество _____
 Номер квартала _____ Номер выдела _____
 Площадь участка _____ га
 Целевое назначение лесов _____

 Главная порода _____

 Способ лесовосстановления _____

 Год и сезон производства работ _____
 План участка, масштаб 1: 10000

1. Категория лесного участка: вырубка _____ г., гарь _____ г., редина, пустырь, прогалина

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий _____

 4. Характеристика вырубки:
 количество пней на единице площади _____ шт/га, состояние очистки от порубочных
 остатков и валежной древесины _____,
 напочвенный покров _____, характер и размещение

оставленных деревьев и кустарников _____, степень задернения _____, минерализации почвы _____ и др.

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород _____, средний возраст _____, средняя высота _____, количество деревьев на единице площади _____, размещение их по площади участка _____ га, состояние лесных насаждений и его оценка _____, др.

6. Характеристика возобновления (семенного происхождения по породам и по группам высот, порослевого происхождения по породам), тыс. шт. _____

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га _____

8. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления породного состава восстанавливаемых лесов _____

8. Способы и сроки выполнения работ по лесовосстановлению: _____

I. Лесные культуры и комбинированное лесовосстановление:

1.1. Вид лесных культур (сплошные, предварительные, подпологовые, комбинированное лесовосстановление др.) _____

1.1. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия _____

1.2. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия _____

1.3. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление _____

1.3. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) _____

1.4. Количество посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) _____, в рядах (в площадках) _____ м _____

1.5. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ тыс. шт и на всю площадь участка по породам _____

1.6. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата _____

1.7. Способ подготовки семян к посеву _____

1.8. Виды и способы ухода, их кратность: 1-й год _____

2-й год _____

3-й год _____

4-й год _____

II. Содействие естественному возобновлению леса

1.1. Источники обсеменения, расстояние до них, м _____

1.2. Степень минерализации почвы, % _____

1.3. Намечаемые меры содействия естественному возобновлению леса на участке, применяемые машины и механизмы, сроки выполнения работ _____

9. Противопожарные и защитные мероприятия _____

10. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и т.д.) _____

Приложение: 1. Копия утвержденной технологической карты разработки лесосеки (с внесенными изменениями при разработке)

2. Учетная карточка естественного возобновления леса

Проект составил _____ (участковый лесничий, арендатор) _____ (подпись, число)

Проверил _____ (должность, Ф.И.О.) _____ (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

_____ (Старший служащий-заместитель лесничего, Ф.И.О.)

_____ (подпись, число)

(наименование и адрес органа, в который подается декларация)

ЛЕСНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

"__" _____ 20__ г.

(наименование
организации или фамилия, имя, отчество физического лица(индивидуального предпринимателя))

(юридический адрес, телефон, факс, для граждан - адрес места жительства, телефон, факс)

являющ__ арендатором (пользователем) по договору аренды лесного участка, решению государственного или муниципального органа, уполномоченного предоставлять лесные участки в постоянное (бессрочное) пользование, от _____ N _____, в лице

(должность, фамилия, имя, отчество уполномоченного лица)

действующего на основании _____,

(устав, доверенность и т.п.)

заявляет, что с _____ г. по _____ г. использует леса для _____

(указываются виды использования лесов в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации)

на предоставленном в аренду (постоянное (бессрочное) пользование) лесном участке _____ лесничества (лесопарка)

_____ области (республики, края, автономной области, автономного округа) в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную (муниципальную) экспертизу, утвержденную

(наименование органа, утвердившего экспертизу проекта освоения лесов, и дата утверждения)
согласно приложению 1 или приложению 2 к настоящей декларации (в зависимости от вида использования лесов).

(наименование должности руководителя организации, подпись, печать
и Ф.И.О. или Ф.И.О. физического лица (индивидуального предпринимателя))

**Объем использования лесов
для заготовки древесины и живицы**

Виды использования лесов: _____ (заготовка
древесины и (или) заготовка живицы _____)

Целевое назначе-ние лесов	Лесни- чество (лесопарк)	№ квартала	№ выдела	№ лесосеки (выдела)	Форма рубки	Площадь лесосеки (выдела), га	Хозяйство	Древесная порода	Ед. изм.	Объем заготовки
Итого										

Создание (снос) объектов лесной инфраструктуры:

_____ (виды объектов лесной инфраструктуры (лесные дороги, склады и др.),

_____ строительство или снос ранее возведенных, место расположения

_____ (лесничество или лесопарк, N квартала, N выдела), занимаемая площадь в гектарах)

Рекультивация земель _____

_____ (место расположения рекультивируемых лесных участков (лесничество или лесопарк, N квартала, N выдела),
площадь в гектарах)

Арендатор (пользователь) _____

_____ (подпись, Ф.И.О., дата)

**Объем использования лесов
не связанных с заготовкой древесины и живицы**

Виды использования лесов: _____

Целевое назначение лесов	Лесничество (лесопарк)	№ квартала	№ выдела	Площадь используемого лесного участка, га	Виды заготавливаемых ресурсов	Ед. изм.	Объем использования
Итого							

Создание (снос) объектов лесной инфраструктуры, объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры: _____

(виды объектов лесной инфраструктуры (лесные дороги, склады и др.),

и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,

строительство новых, реконструкция, ремонт, эксплуатация существующих

или снос ранее возведенных, место расположения (лесничество или лесопарк, N квартала, N выдела), занимаемая площадь в гектарах)

Проведение рубок лесных насаждений _____

(объем вырубаемой древесины по породам на площадях, предназначенных для строительства, реконструкции и

эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры)

Рекультивация земель _____

(место расположения рекультивируемых лесных участков (лесничество или лесопарк, N квартала, N выдела), площадь в гектарах)

Арендатор (пользователь) _____

(подпись, Ф.И.О., дата)

Схема
Расположения мест проведения работ при использовании лесов в _____ году

(Субъект Российской Федерации)

Лесничество (лесопарк) _____
(название)

Масштаб _____

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор (пользователь) _____
(подпись)

Дата _____

Форма примерного договора аренды лесного участка

N _____ " ____ " _____ 20 ____ г.
(дата заключения договора)

(место заключения договора)

(наименование органа государственной власти или органа
местного самоуправления)

в лице _____
(наименование должности, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____
(положение, устав, доверенность - указать нужное)
именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и

(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество гражданина,
в том числе индивидуального предпринимателя)

в лице _____
(фамилия, имя, отчество гражданина или лица,
действующего от имени организации,

либо от имени гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя,
по доверенности)

действующего на основании

(документ, удостоверяющий личность, представительство)

именуемый в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили настоящий Договор о
нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Арендодатель, действующий в соответствии со [статьями 72 и 74](#) Лесного кодекса Российской Федерации, на основании

(указывается протокол о результатах аукциона или
(в случае заключения настоящего Договора

без проведения аукциона) решение органа государственной власти
или местного самоуправления)

обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной
участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, определенный
в [пункте 2](#) настоящего Договора (далее - лесной участок).

2. Лесной участок площадью _____ га, предоставляемый в аренду по настоящему
Договору, имеет:
местоположение

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование,
лесничество (лесопарк), номера кварталов, выделов)

кадастровый номер (номер учетной записи в государственном лесном реестре)

3. Границы лесного участка определены на кадастровой карте (плане) лесного участка, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора или на схеме расположения лесного участка согласно [приложению N 1](#) (при предоставлении лесного участка без государственного кадастрового учета).

Характеристика лесного участка приводится в [приложении N 2](#).

4. Арендатору передается лесной участок для видов использования и в объемах согласно [приложениям N 3 и 4](#).

Объемы использования лесов в год вступления, договора аренды лесного участка в силу и в год прекращения действия договора аренды лесного участка устанавливаются с учетом срока его действия в указанные годы.

II. Арендная плата

5. Арендная плата по настоящему Договору составляет

_____ в год

(сумма в рублях)

6. Арендатор вносит арендную плату согласно [приложению N 5](#) и представляет в течение 15 дней со дня внесения арендной платы Арендодателю документы, подтверждающие произведенную оплату.

Начисление арендной платы осуществляется со дня государственной регистрации договора аренды лесного участка.

7. Размер арендной платы подлежит изменению пропорционально изменению ставок платы за единицу объема лесных ресурсов или за единицу площади лесного участка, устанавливаемых в соответствии со [статьей 73](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

Арендодатель производит перерасчет арендной платы, уведомляет Арендатора в письменной форме не позднее 3 месяцев с момента изменения соответствующих ставок платы об измененном размере арендной платы и сумме, подлежащей уплате (зачету), а также ведет ведомость учета изменений арендной платы.

III. Права и обязанности сторон

8. Арендодатель имеет право:

а) получать от Арендатора сведения в установленном законодательством Российской Федерации порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, расположенных на лесном участке;

б) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для оценки соблюдения арендатором выполнения условий договора аренды в части использования лесного участка по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации, [правилами](#) заготовки древесины, правилами ухода за лесами, правилами лесовосстановления, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах;

в) в пределах полномочий, определенных [статьями 81-84](#) Лесного кодекса Российской Федерации, осуществлять на лесном участке мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

г) в пределах полномочий, определенных [статьями 81-84](#) Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляет выдачу разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

9. Арендодатель обязан:

а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка в аренду и принять его от Арендатора после завершения срока действия договора аренды согласно [приложению N 6](#);

б) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

10. Арендатор имеет право:

а) приступить после государственной регистрации настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренного [приложением N 6](#) к настоящему Договору, и представления Арендодателю в установленном порядке разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы или муниципальной экспертизы к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора;

б) осуществлять на лесном участке в установленном порядке создание лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другие объекты), лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со [статьей 21](#) Лесного кодекса Российской Федерации;

в) получать информацию от Арендодателя о лесном участке;

г) с согласия Арендодателя сдавать лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет, в субаренду, передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другим лицам, отдавать право аренды в залог, вносить право аренды в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или паевого взноса в производственный кооператив;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям [лесного законодательства](#) и условиям настоящего Договора.

11. Арендатор обязан:

а) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

б) вносить арендную плату в размерах и сроки, которые установлены настоящим Договором;

в) в установленном порядке разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов;

г) ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию;

д) представлять Арендодателю информацию, полученную при проведении лесоустроительных работ на лесном участке;

е) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ж) в случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно сообщать об этом в специализированную диспетчерскую службу и принимать все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

з) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия), лесовосстановление и уход за лесами на лесном участке на условиях, в объемах и сроки, которые указаны в проекте освоения лесов и [приложении N 7](#);

и) осуществлять на лесном участке рубки лесных насаждений, произрастающих на квартальных просеках, замену квартальных столбов;

к) приводить лесной участок в прежнее состояние в следующих случаях:

при уничтожении верхнего плодородного слоя почвы, уничтожении, повреждении или захламлении искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других дорожных и гидромелиоративных сооружений, просек, лесохозяйственных и лесоустроительных знаков, дорог;

при сносе возведенных временных построек, сооружений и других объектов;

л) в случае прекращения действия настоящего Договора передать лесной участок Арендодателю по акту приема-передачи ([приложение N 6](#)) к настоящему Договору в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на момент завершения пользования;

м) выполнять другие обязанности, предусмотренные законами Российской Федерации, [Правилами](#) заготовки древесины, [Правилами](#) ухода за лесами, Правилами лесовосстановления, [Правилами](#) санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

12. Арендатор не вправе препятствовать доступу граждан на арендованный лесной участок, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на нем пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных [статьей 11](#) Лесного кодекса Российской Федерации. Арендованный лесной участок может быть огорожен только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

IV. Ответственность сторон

13. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

14. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю неустойки в следующих размерах:

(указать виды нарушений и размер неустоек)

V. Порядок изменения и расторжения Договора

15. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

16. Внесение изменений в Договор, заключенный по результатам аукциона, на основании соглашения сторон такого договора или по требованию одной из его сторон не допускается, за исключением случая, предусмотренного [частью 2 статьи 74](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

17. По требованию одной из сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в [разделе VI](#) настоящего Договора.

VI. Основания прекращения действия Договора

18. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных [гражданским законодательством](#).

19. Расторжение настоящего Договора по решению суда по требованию одной из сторон осуществляется по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, а также в случае нарушения другой стороной условий настоящего Договора.

VII. Срок действия Договора

20. Срок действия настоящего Договора устанавливается с " ____ " _____ г. по " ____ " _____ г.

VIII. Прочие условия

21. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

22. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации в течение _____ дней после его подписания и вступает в силу с даты государственной регистрации в соответствии с [Федеральным законом](#) от 21 июля 1997 г. N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним".

23. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

24. Передача лесного участка осуществляется по акту приема-передачи лесного участка в аренду, предусмотренному [приложением N 6](#) к настоящему Договору.

Указанный акт подписывается сторонами в течение 20 дней с даты заключения настоящего Договора.

25. Арендатор, надлежащим образом исполнивший настоящий Договор, по истечении его срока имеет преимущественное право на заключение такого Договора на новый срок.

26. Настоящий Договор составлен в трех подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон и один для соответствующего органа исполнительной власти, осуществляющего государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним. [Приложения N 1 - 7](#) к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

Реквизиты и подписи сторон

Арендодатель

Арендатор

(наименование, адрес, платежные реквизиты)

(наименование, адрес, платежные реквизиты)

(подпись, печать)

(подпись, печать)

Приложение N 1
к [договору](#) аренды
лесного участка

Схема расположения и границы лесного участка

_____ (субъект Российской Федерации)

Лесничество (лесопарк) _____
(наименование)

Масштаб _____

Кадастровый номер участка (номер учетной записи в государственном лесном реестре) и его площадь _____

Условные обозначения _____

Арендодатель _____
(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Арендатор _____
(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Примечание. Для вычерчивания схемы расположения участков используются следующие фрагменты картографических материалов лесоустройства:

- планшеты М 1:10 000;
- планы лесонасаждений М 1:25 000;
- карты-схемы лесничества (лесопарка) М 1:100 000.

Приложение N 2
к [договору](#) аренды
лесного участка

Характеристика лесного участка и его насаждений

Характеристика лесного участка

Общая площадь - всего	В том числе										
	лесные земли					нелесные земли					
	покрытые лесной растительностью - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)				
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	
				5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов 1	Преобладающая порода 2	Состав 3	Возраст 4	Бонитет 5	Полнота 6	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные 7	приспевающие 8	спелые и перестойные 9

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись)

(фамилия, имя, отчество, подпись)

печать

печать

Приложение N 3
к [договору](#) аренды
лесного участка

Объемы использования лесов для заготовки древесины на лесном участке

(куб.м)

Ежегодный объем заготовки древесины					
хозяйство 1	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений 2	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами 3	при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений 4	при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры * 5	всего 6
хвойное					
твердолиственное					
мягколиственное					
Итого					

* В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка кварталных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись)

(фамилия, имя, отчество, подпись)

печать

печать

Приложение N 4
к [договору](#) аренды
лесного участка

Виды и объемы использования лесов на лесном участке

Вид использования лесов	Площадь (га)	Единица измерения	Годовой объем использования лесов
Заготовка живицы		т	
Заготовка недревесных лесных ресурсов		т	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		кг	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	X
Ведение сельского хозяйства		га	X
Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		га	X
Осуществление рекреационной деятельности		га	X
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га	X
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений		га	X
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	X
Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых		га	X
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов		га	X
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	X
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	X
Выполнение изыскательских работ		га	X

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись)

(фамилия, имя, отчество, подпись)

печать

печать

Приложение N 5
к [договору](#) аренды
лесного участка

Сроки внесения арендной платы

Срок внесения арендной платы	Размер арендной платы, руб.			
	всего	в том числе:		
		в федеральный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в местный бюджет
1	2	3	4	5

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Приложение N 6
к [договору](#) аренды
лесного участка

Акт приема-передачи лесного участка в аренду

N _____

" ____ " _____ 20 ____ г.

Арендодатель в лице _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

и Арендатор в лице _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

составили настоящий акт о том, что на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял для осуществления

_____ (указать виды использования лесов)

лесной участок _____
(кадастровый номер (номер учетной записи в государственном лесном реестре)
лесничества (лесопарка)

_____ (наименование)

в кварталах _____
(номера кварталов)

Характеристика лесного участка

га

Общая площадь	Лесные земли, всего	В том числе покрытые лесной растительностью
1	2	3

Характеристика насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Номер квартала	Преобладающая порода	Площадь (га)/запас древесины (тыс. куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/тыс. куб. м)			
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
				5	6	7	8
1	2	3	4				

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м / га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
						7	8	9
1	2	3	4	5	6			

Настоящий акт является обязательным приложением к договору аренды лесного участка

№ _____.

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Приложение № 7
к договору аренды
лесного участка

Объемы и сроки исполнения работ по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
Лесовосстановительные мероприятия				
Уход за лесами				
Лесоразведение				

Арендодатель

Арендатор

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Форма примерного договора купли-продажи лесных насаждений

N _____

" ____ " _____ 20 ____ г.
(дата заключения договора)

(место заключения договора)

(наименование органа государственной власти или органа
местного самоуправления)

в лице _____,
(должность, фамилия, имя, отчество)

действующего на основании _____,
(положение, устав, доверенность - указать нужное)

именуемый в дальнейшем Продавцом, с одной стороны, и _____

(полное наименование организации или фамилия, имя, отчество
гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)

в лице _____
(фамилия, имя, отчество гражданина или лица, действующего от имени организации либо от
имени гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя, по доверенности)

действующего на основании _____
(документ, удостоверяющий личность, представительство)

именуемый в дальнейшем Покупателем, с другой стороны, заключили настоящий Договор, о
нижеследующем:

I. Предмет Договора

1. В соответствии со статьями 75 - 77 Лесного кодекса Российской Федерации, на
основании

(протокол о результатах аукциона, номер, дата, или в случае заключения договора без
проведения аукциона - решение органа государственной власти или органа местного
самоуправления)

по настоящему Договору Продавец продает, а Покупатель покупает лесные насаждения на
территории _____

(субъект Российской Федерации, район, муниципальное образование,

лесничество (лесопарк), номера лесного квартала и лесотаксационного выдела)

на площади _____ га

и осуществляет заготовку древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для
новогодних праздников в объеме:

(общий объем заготовки древесины, куб. метров, елей и (или) деревьев
других хвойных пород для новогодних праздников, шт.)

Характеристика и объем вырубаемой древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

Номер лесного квартала	Номер лесосеки (лесотаксационного выдела)	Площадь лесосеки (лесотаксационного выдела), га	Хозяйство (хвойное, твердо-лиственное, мягко-лиственное)	Породы	Количество деревьев	Вырубаемый объем древесины, куб. м						
						деловая				дрова	хворост и сучья	всего
						крупная	средняя	мелкая	всего			

2. Риск случайной гибели или случайного повреждения лесных насаждений переходит к Покупателю с момента подписания настоящего Договора.

3. Схема расположения лесных насаждений приводится в [приложении N 1](#) к настоящему Договору.

II. Условия заготовки древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

4. Форма рубки _____
(сплошная, выборочная)

5. Рубке не подлежат _____

6. Временные склады при заготовке древесины располагаются _____
(указать места расположения временных складов)

7. Вывозка древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников осуществляется _____
(указать сроки и условия вывозки)

8. Очистку лесосеки от порубочных остатков произвести следующими способами _____
(указать способы очистки лесосеки)

в срок _____
(указать сроки очистки лесосеки)

9. Обеспечить сохранение подроста на площади _____ га, в количестве _____ тыс. штук на гектар.

III. Размер и условия внесения платы

10. Плата по настоящему Договору составляет _____
(сумма в рублях)

11. Покупатель вносит установленную плату _____
(сроки внесения платы)

IV. Права и обязанности Сторон

12. Продавец имеет право:

а) вносить предложения о прекращении настоящего Договора или по пересмотру условий настоящего Договора (если он заключается без проведения аукциона) в следующих случаях:

нарушение Покупателем сроков внесения платы, установленных настоящим Договором;

нарушение Покупателем утвержденных в соответствии с лесным законодательством правил заготовки древесины, правил заготовки недревесных лесных ресурсов, правил пожарной и санитарной безопасности в лесах;

б) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

13. Продавец обязан:

а) передать Покупателю лесные насаждения на лесном участке в объеме, установленном настоящим Договором;

б) обозначить на местности с помощью лесохозяйственных знаков и на картах (схемах) лесов местоположение продаваемых лесных насаждений;

в) передать Покупателю относящиеся к продаваемым лесным насаждениям документы, предусмотренные лесным законодательством и настоящим Договором.

14. Покупатель имеет право:

а) осуществлять заготовку древесины (в том числе заготовку елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников) в объемах (количестве) и сроки, которые установлены настоящим Договором;

б) осуществлять строительство лесных складов и других строений и сооружений, необходимых для заготовки древесины (кроме случаев заготовки гражданами древесины для собственных нужд, а также заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников);

в) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства и условиям настоящего Договора.

15. Покупатель обязан:

а) вносить плату в размерах и сроки, которые установлены настоящим Договором;

б) соблюдать условия настоящего Договора;

в) выполнять лесохозяйственный регламент в части охраны и защиты лесов, воспроизводства лесов;

г) предоставлять отчет об использовании лесов, отчет об охране и о защите лесов, а также в случае воспроизводства лесов и лесоразведения - отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

Нумерация подпунктов приводится в соответствии с источником

в) проводить лесовосстановительные мероприятия за свой счет, если при осуществлении заготовки древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников Покупателем в нарушение условий настоящего Договора уничтожен подрост или деревья, кустарники и лианы, не подлежащие рубке;

г) осуществить снос лесных складов, других строений и сооружений после окончания заготовки древесины, а также произвести рекультивацию земель, на которых располагались указанные строения и сооружения.

V. Ответственность Сторон

16. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора

Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

17. Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договора купли-продажи лесных насаждений.

18. За несвоевременную и (или) неполную оплату по Договору с Покупателя взыскивается пеня в размере _____ процентов

_____.
(размер платы за каждый день просрочки, другое)

19. За нарушение условий настоящего Договора с Покупателя взыскиваются неустойки в следующих размерах:

_____.
(указать виды нарушений и размеры неустойки)

20. О возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору одной из сторон, она обязана оповестить другую сторону не позднее чем за ___ дней с момента возникновения таких обстоятельств, при этом срок выполнения обязательств по настоящему Договору переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

21. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

При неурегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в судебном порядке.

VI. Порядок изменения и расторжения Договора

22. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

23. По требованию одной из Сторон настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по решению суда на основаниях и в порядке, которые установлены лесным и гражданским законодательством.

VII. Срок действия Договора

24. Срок действия настоящего Договора устанавливается с
" ____ " _____ г. по " ____ " _____ г.

VIII. Прочие условия Договора

25. Не позднее 15 дней до окончания срока действия Договора оформляется акт осмотра лесного участка согласно [приложению N 2](#).

26. [Приложения N 1](#) и [N 2](#) к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

27. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

28. Иные условия настоящего Договора

Реквизиты и подписи сторон

Продавец

(наименование, адрес,
платежные реквизиты)

(подпись, печать)

Покупатель

(наименование, адрес, платежные реквизиты – для
юридического лица, фамилия, имя, отчество, адрес для
гражданина, в том числе индивидуального
предпринимателя)

(подпись; печать – для юридического лица)

Схема расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений _____
(субъект Российской Федерации,

лесничество (лесопарк), номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела)

Масштаб _____

Площадь _____ га

Условные обозначения:

Продавец _____

(фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

Покупатель _____

(фамилия, имя, отчество, подпись; печать - для юридического лица)

Акт осмотра лесного участка

" _____ " _____ 20__ г.

Продавец в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

Покупатель в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

провели осмотр лесного участка, в границах которого осуществлена заготовка древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании [договора](#) купли-продажи лесных насаждений

(номер и дата заключения договора)

на территории _____

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование,

лесничество (лесопарк), участковое лесничество, номера квартала и лесотаксационного выдела)

При осмотре установлено:

Наименование условий договор купли-продажи лесных отношений	Предусмотрено договором купли-продажи лесных насаждений	Фактически
Площадь лесного участка, га		
Объем заготовки древесины, куб.м		
в том числе:		
деловая		
дрова		
хворост и сучья		
Объем заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, штук		
Сроки заготовки		
Форма рубки		

Вывозка древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников		
Сохранность подроста:		
площадь, га		
количество, тыс.штук/га		
Очистка от порубочных остатков		
Проведение лесовосстановительных работ		
Строительство и снос лесных складов и других строений и сооружений		
Рекультивация земель, на которых располагались временные склады при заготовке древесины		
Вырубка деревьев, не подлежащих рубке		
Иные условия договора		

Настоящий акт является обязательным приложением к [договору](#) купли-продажи лесных насаждений от " ____ " _____ 20 ____ г.
 N _____.

Продавец

Покупатель

 (фамилия, имя, отчество, подпись, печать)

 (фамилия, имя, отчество, подпись, печать для
 юридического лица)

**АКТ № _____
о лесном пожаре**

20 ____ года " ____ " _____ настоящий акт составил

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии _____
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " ____ " _____ 20 ____ года " ____ " часов " ____ " минут был обнаружен лесной пожар _____

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен _____
(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию,

имя, отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения _____
(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " ____ " _____,
" ____ " часов " ____ " минут _____

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара _____

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лица (или лиц),

виновного в возникновении пожара, место работы, должность и место жительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато " __ " _____ 20__ г. " __ " часов " __ " минут.

9. Площадь пожара в гектарах _____

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молод- няков естест- венного проис- хожде- ния	Горель- ников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площа- дей	Итого лесной площа- ди	Не- лесной площа- ди
	преобла- дающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован " __ " _____ 20__ г. " __ " час. " __ " минут

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней _____
- б) машино-смен _____
- в) _____
- г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара _____

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

14. Ответственное лицо за окарауливание _____

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
- б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара

17. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров);

г)

д) _____

Составитель акта _____
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

_____/_____
подпись ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

_____/_____
подпись ФИО

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ _____ Лесничество (лесопарк) _____ Квартал

_____ Выдел _____ Площадь _____ га

Номер очага _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса _____ Состав _____ Возраст _____ Бонитет _____

Полнота _____ Запас на га _____ Возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Привязка:

Дата _____

Должность _____

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36 и более															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36 и более															
Итого, %															

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	12	1	1	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36 и более															
Итого, %															

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

**Сведения о назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий
в ослабленных и усыхающих насаждениях за _____ месяц 2008 г.**

оперативная

месячная

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Дата

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов*	Площадь выдела, га	Площадь выдела с наличием ослабления (усыхания) древостоя на конец месяца, га	Состав	Возраст, лет	Бонитет	Полнога	Запас, куб. м/га	Порода	Причина ослабления или гибели древостоя и сроки повреждения (год и месяц)	Доля деревьев, намеченных к выборке, % от запаса					Запланиро- ванные мероприя- тия			Проведенные мероприятия		
													общий отпад	в т.ч. текущий	поврежденные	свежий ветровал	свежий бурелом	Вид**	площадь, га	запас, куб. м/га	Вид**	площадь, га	запас, куб. м/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Итого																							

Примечания: * целевое назначение лесов: защитные - з резервные - р эксплуатационные - э
** вид лесозащитного мероприятия: сплошная санитарная рубка - ССР; уборка захламлиенности - УЗ
выборочная санитарная рубка – ВСП; локализация и ликвидация очагов - ЛЛО

Руководитель лесничества (лесопарка)

“ ___ ” _____ 200__ г.

(наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля)

РАСПОРЯЖЕНИЕ (ПРИКАЗ)

**органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля
о проведении _____ проверки**

(плановой/внеплановой, документарной/выездной)

юридического лица, индивидуального предпринимателя

от “ ___ ” _____ г. № _____

1. Провести проверку в отношении _____

(полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

2. Назначить _____ лицом(ами), _____ уполномоченным(ыми) на проведение проверки: _____

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должность должностного лица (должностных лиц), уполномоченного(ых) на проведение проверки)

3. Привлечь к проведению проверки в качестве экспертов, представителей экспертных организаций, следующих лиц: _____

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), должности привлекаемых к проведению проверки экспертов, представителей экспертных организаций)

4. Установить, что:
настоящая проверка проводится с целью: _____

При установлении целей проводимой проверки указывается следующая информация:

а) в случае проведения плановой проверки:

– ссылка на ежегодный план проведения плановых проверок с указанием способа его доведения до сведения заинтересованных лиц;

б) в случае проведения внеплановой выездной проверки:

– ссылка на реквизиты ранее выданного проверяемому лицу предписания об устранении выявленного нарушения, срок для исполнения которого истек;

– ссылка на реквизиты обращений и заявлений, поступившие в проверяющий орган; краткое изложение информации о фактах причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, безопасности государства или возникновения реальной угрозы причинения такого вреда, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или их угрозы, реквизиты и краткое изложение информации из

заявления гражданина о факте нарушения его прав, предоставленных законодательством Российской Федерации о правах потребителей;

в) в случае проведения внеплановой выездной проверки, которая назначается в отношении субъекта малого и среднего предпринимательства и подлежит согласованию с органами прокуратуры, но в целях принятия неотложных мер должна быть проведена незамедлительно в связи с причинением вреда либо нарушением проверяемых требований, если такое причинение вреда либо нарушение требований обнаружено непосредственно в момент его совершения:

– ссылка на прилагаемую копию документа (рапорта, докладной записки и т.п.), представленного должностным лицом, обнаружившим нарушение;

задачами настоящей проверки являются: _____

5. Предметом настоящей проверки является (отметить нужное):

соблюдение обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами;

соответствие сведений, содержащихся в уведомлении о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности, обязательным требованиям;

выполнение предписаний органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля;

проведение мероприятий:

по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде;

по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

по обеспечению безопасности государства;

по ликвидации последствий причинения такого вреда.

6. Проверку провести в период

с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г. включительно

7. Правовые основания проведения проверки: _____

(ссылка на положение нормативного правового акта, в соответствии с которым осуществляется проверка; ссылка на положения (нормативных) правовых актов, устанавливающих требования, которые являются предметом проверки)

8. В процессе проверки провести следующие мероприятия по контролю, необходимые для достижения целей и задач проведения проверки: _____

9. Перечень административных регламентов проведения мероприятий по контролю (при их наличии), необходимых для проведения проверки: _____

(с указанием их наименований, содержания, дат составления и составивших лиц (в случае отсутствия у органа государственного контроля (надзора) или муниципального контроля полной информации – с указанием информации, достаточной для идентификации истребуемых))

(должность, фамилия, инициалы
руководителя, заместителя руководителя
органа государственного контроля
(надзора), органа муниципального
контроля, издавшего распоряжение или
приказ о проведении проверки)

(подпись, заверенная печатью)

(фамилия, имя, отчество (в случае, если имеется), и должность должностного лица,
непосредственно подготовившего проект распоряжения (приказа), контактный телефон,
электронный адрес (при наличии))

Комитет лесного хозяйства и лесной промышленности Новгородской области

_____ (наименование территориального органа и его адрес)

ПРОТОКОЛ № _____

об административном правонарушении

от « ____ » _____ 20__ г.

_____ место составления протокола

Протокол составлен _____

_____ (должность, Ф.И.О. должностного лица, номер и дата выдачи служебного удостоверения, место работы и его адрес)

в присутствии _____

_____ (Ф.И.О., должность и место работы (при наличии свидетелей и потерпевших – их Ф.И.О. и адреса))

Сведения о лице в отношении, которого возбуждено дело об административном правонарушении:

_____ (сведения о личности нарушителя(ей): 1) наименование юридического лица, ведомственная принадлежность, банковские реквизиты, адрес; 2) Ф.И.О. должностного (физического) лица, место работы; дата и место рождения, домашний адрес, документ, удостоверяющий его личность и служебное положение; 3) Ф.И.О. граждан России, лиц, не имеющих гражданства, и иностранных граждан, место их жительства и работы, дата и место рождения, домашний адрес, документ, удостоверяющий личность.)

Совершенное правонарушение(я): _____

_____ (место, время совершения и событие правонарушения)

Нарушены: _____

_____ (статья(и), пункт(ы) законов и иных нормативных правовых актов)

За совершение указанного правонарушения предусмотрено привлечение нарушителя к ответственности в соответствии с ч. ____ ст. ____ Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Объяснения лица в отношении, которого возбуждено дело об административном правонарушении или его законного представителя: _____

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

Иные сведения (в т.ч. о документах, подтверждающих полномочия законного представителя): _____

_____ (необходимые для разрешения дела)

Гражданину, должностному лицу, законному представителю _____ разъяснены его права и обязанности, предусмотренные статьями 24.2-24.4, 25.1, 30.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Разъяснено, что в соответствии со ст.25.1 КоАП РФ, он вправе знакомиться со всеми материалами дела, давать объяснения, представлять доказательства, заявлять ходатайства и отводы,

пользоваться юридической помощью защитника, участвовать при рассмотрении дела об административном правонарушении, обжаловать постановление по делу. Разъяснена ст.51 Конституции РФ, согласно которой никто не обязан свидетельствовать против себя самого, своего супруга и близких:

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

Рассмотрение материалов по фактам нарушения лесного законодательства состоится в:

_____ (наименование органа, адрес, место, время и дата рассмотрения)

Подпись должностного лица, составившего протокол:

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

Подпись лица в отношении, которого возбуждено дело:

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

Копию протокола получил : _____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

« ____ » _____ 20__ года

Копия протокола выслана заказным письмом с уведомлением:

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

« ____ » _____ 20__ года

Подписи свидетелей (при необходимости): _____ / _____ /

подпись фамилия, инициалы

_____ / _____ /
подпись фамилия, инициалы

Приложение Д

Трудоёмкость учебного модуля для заочного обучения

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам		Коды формируемых компетенций
		8	9	
Трудоёмкость модуля в зачетных единицах (ЗЕТ)	9		9	ПК-14 ДПК-1
Распределение трудоёмкости по видам УР в академических часах (АЧ):				
УЭМ - 1 Государственное управление лесами				
- лекции	2	1	1	
- практические занятия (семинары)	4		4	
- лабораторные работы				
- аудиторная СРС				
- внеаудиторная СРС	101		101	
УЭМ - 2 Устойчивое управление лесным хозяйством				
- лекции	2		2	
- практические занятия (семинары)	4		4	
- лабораторные работы				
- аудиторная СРС				
- внеаудиторная СРС	101		101	
УЭМ - 3 Нормативно-правовая основа лесного дела				
- лекции	4	1	3	
- практические занятия (семинары)	4		4	
- лабораторные работы				
- аудиторная СРС				
- внеаудиторная СРС	102		102	
Аттестация:				
- зачеты*				
- экзамены	9			

Вопросы к контрольной работе для заочного обучения

Контрольная работа 1

Вариант 1

1. Перечислите цели, задачи и механизм реализации лесной политики
2. Кто является участниками лесных отношений в соответствии с Лесным кодексом?
3. Предусматривает ли Лесной кодекс Российской Федерации право залога арендованного лесного участка?
4. Какие полномочия предоставлены органам государственной власти субъектов Российской Федерации в области лесных отношений?
5. Какие структуры создаются для работ по тушению лесных пожаров
6. Какие мероприятия выполняются при подготовке к пожароопасному сезону
7. Какие знаете способы контроля за пожарной обстановкой в лесах
8. Кто осуществляет федеральный государственный лесной контроль и пожарный надзор в лесах и какие виды нарушений лесного законодательства отмечаются при проверках
9. Каким документом определяется ответственность и кто имеет право определять меру наказания за совершенные нарушения лесного законодательства
10. Каким документом определяется порядок проведение патрулирования лесов

Вариант 2

1. Перечислите основные принципы лесной политики и охарактеризуйте региональность лесной политики
2. Какая форма собственности установлена Лесным кодексом на лесной фонд и расположенные на землях обороны леса?
3. Как классифицируются земли в Российской Федерации? Состав земель лесного фонда. Отнесение земель к категориям, перевод их из одной категории в другую.
4. Какие полномочия предоставлены органам государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений?
5. Какой правовой механизм разграничения полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Федерации в области лесных отношений?
6. Когда наступает и завершается пожароопасный сезон
7. Кому предъявляются требования по пожарной безопасности в Правилах пожарной безопасности и кто имеет право тушить лесные пожары
8. Что означает чрезвычайная ситуация в связи с лесными пожарами и кто осуществляет пожарный надзор в лесах
9. Периодичность осуществления плановых проверок в соответствии с 294-ФЗ и с кем согласовывается проведение плановых и внеплановых проверок
10. Кто имеет право патрулирования лесов и право составления протокола об административном правонарушении в лесах

Контрольная работа 2

Вариант 1

1. Что понимается под нарушением лесной экосистемы
2. Охарактеризуйте основные антропогенные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов.
3. Назовите причины перехода лесных экосистем в сукцессионное состояние на территории Новгородской области
4. Чем объясняется различие в отношении к лесу таких групп населения, как горожане, сельские жители, охотники, люди, проводящие свой отдых вне леса?
5. Подразделите перечисленные ниже социально значимые участки леса на группы (хозяйственные, культурные и религиозные, исторические):
 - а) святые рощи;
 - б) памятные посадки леса;
 - в) места сбора недревесных ресурсов;
 - г) боры;
 - д) делянки (участки) заготовки древесины для нужд местного населения;
 - е) старые кладбища;
 - ж) участок леса с наличием на нём родника;
 - з) участок расположения старой деревни.
6. Назовите неправительственные организации, деятельность которых направлена на внедрение устойчивого лесопользования. В каких направлениях она ведётся?
7. Расскажите о базовых системах оценки деятельности предприятия
8. Укажите основные принципы аудита

Вариант 2

1. Охарактеризуйте основные природные факторы, влияющие на устойчивость Новгородских лесов.
2. Покажите роль лесных пожаров в воспроизводстве лесов.
3. Выделите группы населения в России, имеющие разное представление о лесу и отношении к нему.
4. Назовите группы социально значимых участков леса.
5. Перечислите законодательные акты России, в которых закреплены права граждан на пользование лесом и лесными ресурсами.
6. Что такое чек-лист?
7. Какова цель сертификационной оценки
8. Какие корректирующие меры могут быть выставлены по результатам оценки

Контрольная работа 3

Вариант 1

1. Указать в соответствии с какими нормативными документами осуществляется приёмка созданных лесных культур, посевов в питомнике и участков с проведёнными мерами содействия естественному лесовозобновлению.
2. Перечислить основные требования к подготовке почвы под лесные культуры
3. Что учитывается при лесокультурной оценке вырубок
4. По каким показателям определяется соответствие выполненных рубок ухода требованиям нормативной базы
5. Что учитывается при оценке качества отвода под рубку ухода в средневозрастных насаждениях
6. Условия заключения договора купли-продажи лесных насаждений
7. Когда, кем и в какой орган подается лесная декларация
8. Дать принципиальные различия между выборочными и сплошными санитарными рубками
9. Каким нормативным документом определяется проведение патрулирования лесов
10. Порядок назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах

Вариант 2

1. Назвать методы содействия естественному лесовозобновлению в соответствии с нормативным документом
2. Сроки проведения приёмки работ по созданию лесных культур
3. Порядок оформления в натуре участков, отведённых под рубки ухода
4. По каким показателям оценивается качество рубок ухода в средневозрастных насаждениях
5. В каких документах указывается порядок и технология проведения рубок ухода
6. Условия заключения договора аренды лесного участка
7. Какими документами регулируется порядок заготовки древесины местным населением для собственных нужд
8. Какие критерии используются при оценке санитарного состояния деревьев и насаждений
9. Порядок назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах
10. Какими документами определяется ответственность за нарушения лесного законодательства

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изменения	Описание изменения	Дата	Ответственное лицо, проводшее изменение
1.	Актуальна для 2017-2018 уч. года	Август 2017 г.	Никонов М.В.