



Общество с ограниченной ответственностью
«Архангельский морской торговый порт»

УТВЕРЖДАЮ



Горяев Ц.Н.

«26» января 2026 г.

Тип документа:	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
Документ №:	ПРГ-АМТП-002
Наименование документа:	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»
Владелец документа:	Служба ОТ, ПБ и ООС
Редакция №:	1 (введена впервые)
Дата введения в действие	«26» января 2026 г.
Разработчик:	Руководитель группы по ОТ и ООС Смирнов А.А.

г. Архангельск 2026 г.

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 2 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Содержание:

Содержание	2
Общие положения	3
Планируемые результаты	4
Квалификационная характеристика	5
Перечень профессиональных компетенций (трудовые функции) – характеристика компетенций	6
Организационно – педагогические условия	14
Материально-техническое обеспечение образовательного процесса ...	14
Итоговая аттестация	15
Учебный план	16
Учебно-тематический план	17
Календарный учебный график	18
Рабочая программа. Содержание учебных разделов, тем	18
Оценочные материалы	30
Тестовые вопросы	30
Методические материалы	49
Нормативно-правовые акты и список литературы	49

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 3 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработана в соответствии с требованиями следующих нормативно-технических документов:

- Федерального закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 24 июня 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 года № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»».

Цель реализации программы - получение новых и совершенствование имеющихся теоретических знаний и практических умений по созданию комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

Задачи программы - заключаются в том, чтобы сформировать у обучающихся необходимые теоретические знания и практические навыки для правильного и своевременного выполнения должностных обязанностей и функций.

Программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, и форм аттестации;



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

Объем освоения программы составляет **72** учебных часа, включает теоретическое и практическое обучение, итоговую аттестацию.

Содержание программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» определяется программой, направлено на достижение целей программы и планируемых результатов ее освоения. Содержание программы учитывает профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции (трудовой функции), необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

В структуре программы повышения квалификации представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Рабочая программа состоит из содержания разделов, тем.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Форма реализации программы – очная.

С учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (слушателя), в соответствии со спецификой и возможностями образовательной организации, на основании действующего законодательства РФ и локальных актов образовательной организации, для отдельного обучающегося или группы обучающихся может быть организовано обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе предусматривающему ускоренное обучение в рамках осваиваемой программы.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 5 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

К освоению программы повышения квалификации допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Планируемые результаты обучения по Программе сформированы с учетом требований нормативных документов к руководителям и специалистам, осуществляющим работы по обеспечению природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности.

Согласно ст. 73 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»:

Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Согласно ст. 15 Федерального закона 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»:

1. Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности.

Проходят обучение: руководители и специалисты, ответственные за принятие управленческих и организационных решений по реализации природоохранных мероприятий, в том числе при внедрении системы экологического менеджмента и проведении экологического аудита, а также наилучших доступных технологий, направленных на повышение экологической безопасности на предприятии; ответственные за разработку и ведение необходимых документов в области охраны окружающей среды, взаимодействие с органами государственной власти в области охраны окружающей среды; руководители и специалисты, непосредственно задействованные в организации управления охраной окружающей среды на предприятии (начальник отдела охраны окружающей среды, инженер по охране окружающей среды (эколог)).

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 6 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Квалификационная характеристика.

Уровень квалификации – 5 уровень квалификации

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по охране окружающей среды (эколог) Инженер по экологической безопасности Специалист по охране окружающей среды
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в должности техника-эколога при наличии среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена Без требований к опыту практической работы при наличии высшего образования - бакалавриата
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
<u>ОКЗ</u>	2143	Инженеры по охране окружающей среды
ЕКС	-	Инженер

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 7 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
<u>ОКПДТР</u>	22446	Инженер
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
	26541	Специалист
<u>ОКСО</u>	2.20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов
	2.20.03.01	Техносферная безопасность

Перечень профессиональных компетенций (трудовые функции) – характеристика компетенций:

1. Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации

Трудовые действия	Разработка инструкций по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Разработка и корректировка паспортов газоочистных установок в организации
	Ведение и корректировка реестра газоочистных установок в организации
	Разработка программы технического обслуживания, технического осмотра и проверки показателей и планово-предупредительного ремонта средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Организация проведения испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации и документальное оформление их результатов
	Разработка и организация мероприятий по устранению обнаруженных неисправностей и отклонений показателей средств и систем защиты окружающей среды в организации



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

Необходимые умения	Разрабатывать инструкции по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления инструкций по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для заполнения паспортов и реестра газоочистных установок
	Загружать и регистрировать в электронном архиве новые документы
	Производить техосмотр средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Оценивать технологические параметры и эффективность эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Организовывать проведение испытаний средств и систем защиты окружающей среды в организации
	Организовывать техническое обслуживание, ремонт, консервацию систем и средств защиты окружающей среды в организации
	Разрабатывать решения по замене (реконструкции, модернизации) систем и средств защиты окружающей среды в организации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды
	Устройство, принципы действия, технические характеристики систем и средств защиты окружающей среды в организации
	Техническая документация, регламентирующая правила и условия эксплуатации систем и средств защиты окружающей среды
	Форма, содержание и порядок оформления паспорта газоочистных установок в организации
	Порядок ведения реестра газоочистных установок в организации

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 9 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
	Порядок ввода в эксплуатацию оборудования с учетом требований в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации
	Перспективы развития техники и технологий в области защиты окружающей среды
	Порядок работы с электронным архивом технической документации
Другие характеристики	-

2. Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду

Трудовые действия	Разработка положения об организации и осуществлении производственного экологического контроля в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и государственных стандартов в области производственного экологического контроля
	Разработка планов-графиков производственного эколого-аналитического контроля в организации
	Разработка программы производственного экологического мониторинга в организации
	Разработка инструкций для работников, осуществляющих производственный экологический контроль в организации
	Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	Разработка проекта программы повышения экологической эффективности в организации на основе требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Формирование обосновывающих материалов к плану мероприятий по охране окружающей среды и к программе повышения экологической эффективности
Необходимые умения	Применять методическую документацию в области охраны окружающей среды для разработки программы производственного экологического контроля в организации
	Выявлять нормируемые параметры и характеристики при осуществлении производственного экологического контроля охраны компонентов природной среды в организации
	Оформлять программу производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды или программу повышения экологической эффективности
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для заполнения форм программы производственного экологического контроля, плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности
	Использовать информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Выполнять поиск данных об информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям в электронных справочных системах и библиотеках
	Выявлять приоритетные экологические задачи для организации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и методическая документация в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, применяемые в организации

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 11 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации
	Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля
	Порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности
	Наилучшие доступные технологии, применяемые в организации
	Приоритетные экологические задачи для организации
	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
	Электронные справочные системы и библиотеки: наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

3. Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду

Трудовые действия	Разработка положения об организации и осуществлении производственного экологического контроля в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и государственных стандартов в области производственного экологического контроля
	Разработка планов-графиков производственного эколого-аналитического контроля в организации
	Разработка программы производственного экологического мониторинга в организации



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	Разработка инструкций для работников, осуществляющих производственный экологический контроль в организации
	Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Разработка проекта программы повышения экологической эффективности в организации на основе требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Формирование обосновывающих материалов к плану мероприятий по охране окружающей среды и к программе повышения экологической эффективности
Необходимые умения	Применять методическую документацию в области охраны окружающей среды для разработки программы производственного экологического контроля в организации
	Выявлять нормируемые параметры и характеристики при осуществлении производственного экологического контроля охраны компонентов природной среды в организации
	Оформлять программу производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды или программу повышения экологической эффективности
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для заполнения форм программы производственного экологического контроля, плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности
	Использовать информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям
	Выполнять поиск данных об информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям в электронных справочных системах и библиотеках



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	Выявлять приоритетные экологические задачи для организации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и методическая документация в области охраны окружающей среды
	Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития
	Методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, применяемые в организации
	Технологические процессы и режимы производства продукции в организации
	Требования нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и требования государственных стандартов к программе производственного экологического контроля
	Порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды
	Правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности
	Наилучшие доступные технологии, применяемые в организации
	Приоритетные экологические задачи для организации
	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
	Электронные справочные системы и библиотеки: наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

4. Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

Трудовые действия	Оформление документации для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
	Оформление документации для получения организацией комплексного экологического разрешения
	Оформление заявки на получение организацией комплексного экологического разрешения
	Оформление декларации о воздействии на окружающую среду в организации
	Подготовка заявки для постановки организации на государственный учет объекта негативного воздействия на окружающую среду
Необходимые умения	Устанавливать для организации соответствующую категорию по степени негативного воздействия на окружающую среду
	Определять вид разрешительной документации для организации
	Оформлять документацию для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и лицензирования отдельных видов деятельности
	Формировать и подготавливать материалы для получения организацией разрешительной документации в области охраны окружающей среды
	Оформлять заявку для постановки организации на государственный учет объекта негативного воздействия на окружающую среду посредством заполнения электронного средства формирования заявки с использованием геоинформационной системы



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документов для получения разрешительной документации
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, методическая документация в области охраны окружающей среды и лицензирования отдельных видов деятельности
	Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
	Состав и порядок оформления документации для получения лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности
	Критерии отнесения организации к соответствующей категории по степени негативного воздействия на окружающую среду
	Порядок и сроки предоставления необходимых материалов для получения разрешительной документации
	Форма заявки и порядок постановки на государственный учет объекта негативного воздействия на окружающую среду
	Форма заявки на получение комплексного экологического разрешения
	Форма декларации о негативном воздействии на окружающую среду и порядок ее заполнения
	Порядок получения комплексного экологического разрешения
	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 16 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

5. Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации

Трудовые действия	Оформление и предоставление статистической отчетности в федеральный орган исполнительной власти Российской Федерации в области охраны окружающей среды
	Подготовка отчетов о выполнении в организации программы экологической эффективности или плана мероприятий по охране окружающей среды
	Оформление и представление декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду в организации
	Оформление отчетной документации по осуществлению деятельности по обращению с отходами в организации
	Формирование комплекта документации, содержащей сведения об организации и результатах осуществления производственного экологического контроля
	Оформление и предоставление отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в федеральный орган исполнительной власти Российской Федерации в области охраны окружающей среды
Необходимые умения	Оформлять материалы по объемам выбросов, сбросов загрязняющих веществ и по обращению с отходами для предоставления статистической и отчетной документации по природоохранной деятельности организации
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления отчетной документации
	Вести отчетную документацию по природоохранной деятельности организации в электронном виде
	Систематизировать материалы первичного учета отходов и производственного экологического контроля в организации
	Готовить материалы для определения платежной базы при внесении платы за негативное воздействие на окружающую среду



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	Готовить материалы для исчисления и уплаты экологического сбора Представлять отчетную документацию по природоохранной деятельности организации с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Получать, отправлять, пересылать сообщения и документы по электронной почте Использовать системы управления базами данных и для хранения, систематизации и обработки информации о природоохранной деятельности организации
Необходимые знания	Формы, правила заполнения, сроки представления статистической отчетности в области охраны окружающей среды Форма, правила заполнения, сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля в организации Виды экологических платежей Нормативы утилизации продукции (товаров), утратившей свои потребительские свойства Порядок представления отчетности по природоохранной деятельности организации с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них Прикладные компьютерные программы для работы с электронной почтой: наименования, возможности и порядок работы в них Прикладные компьютерные программы для работы с базами данных: наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 18 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

6. Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора

Трудовые действия	Подготовка информации и документов, необходимых при проведении проверок государственного экологического надзора в организации
	Подготовка информации и документов для заполнения контрольных листов
	Ведение журнала учета проверок
	Оформление в письменном виде возражений в отношении акта проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных в организации нарушений в целом или его отдельных положений
	Разработка, проведение и документирование мероприятий и мер по устранению нарушений обязательных требований, выявленных по результатам проверки в организации
	Контроль выполнения в сроки, указанные в предписании об устранении нарушений обязательных требований, выявленных по результатам проверки в организации
Необходимые умения	Определять уровень государственного экологического надзора
	Готовить информацию и документы, необходимые при проведении проверок государственного экологического надзора в организации
	Готовить информацию и документы для заполнения контрольных листов
	Вести журнал учета проверок
	Оформлять в письменном виде возражения в отношении акта проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных в организации нарушений в целом или его отдельных положений
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления возражений в отношении акта



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

	проверки и (или) выданного предписания об устранении выявленных в организации нарушений
	Разрабатывать мероприятия и меры по устранению нарушений обязательных требований, выявленных по результатам проверки в организации
	Использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления документации о реализации мероприятий и мер по устранению нарушений обязательных требований, выявленных по результатам проверки в организации
	Организовывать и контролировать выполнение мероприятий по устранению нарушений обязательных требований, выявленных в организации при осуществлении государственного экологического надзора
	Основные принципы риск-ориентированного подхода и порядок их применения при осуществлении государственного экологического надзора
	Виды, периодичность и правила проведения проверок организации при осуществлении государственного экологического надзора
	Обязательные требования, выполнение которых в организации является предметом плановых проверок при осуществлении государственного экологического надзора
	Структура и содержание контрольных листов
Необходимые знания	Причины проведения в организации внеплановых проверок при осуществлении государственного экологического надзора
	Порядок ведения журнала учета проверок
	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
	Виды ответственности за нарушения требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 20 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

	Виды административных правонарушений и меры административной ответственности в области охраны окружающей среды
Другие характеристики	-

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Режим занятия: не более 8 часов в день

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-технические условия:

Для очных занятий – образовательная организация имеет учебный кабинет, оснащённый:

- стол и стул для преподавателя,
- стол и стул для обучающихся,
- персональный компьютер,
- шкаф,
- стеллаж с учебным пособием и учебно-методической литературой,
- проектор,
- принтер,
- маркерная доска,
- экран,
- флипчарт,
- телевизор,
- аудиосистема,
- наушники,
- гарнитура,

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 21 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

в соответствии с требованиями по законодательным, нормативно-правовым актам.

Практики: не предусмотрены.

Стажировки: не предусмотрены.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

При реализации данной программы к педагогической деятельности допускаются лица, имеющие профессиональное или высшее образование, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, имеющие профессиональное образование, обладающие соответствующей квалификацией, имеющие стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности по реализуемой программе. К образовательному процессу могут быть привлечены руководители и работники профильных организаций и (или) имеющие опыт работы в сфере обеспечения экологической безопасности, минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Повышение квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Для проведения итоговой аттестации используются оценочные материалы, включающие тестовые задания по всем изученным темам.

Тестовые задания представляют собой вопросы с выбором ответа, составляющие необходимый и достаточный минимум усвоения знаний и умений в соответствии с требованиями программы. К каждому вопросу приводятся варианты ответов, из которых один или несколько верных.

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации установленного образца - удостоверение о повышении квалификации.

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 22 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным, выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Разделы программы	в том числе			
		Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	форма контроля
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	12	8	4	-
2.	Экономическое развитие и экологический фактор	16	14	2	-
3.	Экологический контроль	29	27	2	-
4.	Экологический менеджмент и аудит	8	6	2	-
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	6	2	4	-
6.	Итоговая аттестация	1	-	-	Экзамен - тест
	Итого	72	57	14	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование разделов и тем	в том числе			
		Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	12	8	4	-
1.1.	Правовое регулирование природопользования. Экологическое законодательство Российской Федерации	8	6	2	-
1.2.	Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения	4	2	2	-
2.	Экономическое развитие и экологический фактор	16	14	2	-

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 23 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

2.1	Экономические механизмы охраны окружающей среды	4	2	2	-
2.2	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	6	6	-	-
2.3	Экономические нормативы природопользования. Определение объемов платежей за негативное воздействие на окружающую среду	3	3	-	-
2.4	Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства	3	3	-	-
3.	Экологический контроль	29	27	2	-
3.1	Экологический контроль: задачи экологического контроля и его виды	8	6	2	-
3.2	Организация производственного экологического контроля на предприятиях	8	8	-	-
3.3	Общественный экологический контроль	3	3	-	-
3.4	Органы экологического контроля	4	4	-	-
3.5	Экологический мониторинг	6	6	-	-
4.	Экологический менеджмент и аудит	8	6	2	-
4.1	Экологический аудит в области охраны окружающей среды	4	2	2	-
4.2.	Введение в систему экологического менеджмента	4	4	-	-
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	6	2	4	-
5.1.	Документы по вопросам охраны окружающей среды и организации экологической службы на предприятии	6	2	4	-
6.	Итоговая аттестация	1	-	-	Экзамен тест
	ИТОГО	72	35	37	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Даты начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

№	Наименование разделов	1 месяц	Всего
		недели месяца	

		1	2	3	4	
		кол-во часов в неделю				
1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	12				12
2	Экономическое развитие и экологический фактор	16				16
3	Экологический контроль	12	17			29
4	Экологический менеджмент и аудит		8			8
5	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности		6			6
	Итоговая аттестация		1			1
	Итого	40	32			72

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ, ТЕМ

1. «Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности»

Тема 1.1. Правовое регулирование природопользования. Экологическое законодательство Российской Федерации

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов представляют собой сложную и многоплановую проблему. Решение ее сопряжено с регулированием взаимоотношений человека и природы, подчинением их определенной системе законоположений, инструкций и правил. В нашей стране такая система установлена в законодательном порядке.

Правовая охрана природы. Система правовой охраны природы России. Основные понятия. Охрана здоровья и обеспечение благополучия человека. Сфера компетенции субъектов Федерации. Основные принципы охраны окружающей среды. Основной базовый международный договор в сфере обращения с отходами. Сфера действия Конвенции. Незаконный оборот опасных отходов.

Самостоятельная работа:

Написать краткое эссе по системе правовой охраны природы России выбрать любую одну из четырех групп юридических мероприятий:

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 25 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

1. Правовое регулирование отношений по использованию, сохранению и возобновлению природных ресурсов;
2. Организация воспитания и обучения кадров, финансирование и материально-техническое обеспечение природоохранных действий;
3. Государственный и общественный контроль за выполнением требований охраны природы;
4. Юридическая ответственность правонарушителей.

Тема 1.2. Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения

Экологическая ответственность имеет две формы: экономическую и юридическую.

Экологическое правонарушение – это виновное противоправное деяние, наносящее вред окружающей среде и здоровью человека, совершаемое право- и дееспособным субъектом, причиняющее или несущее реальную угрозу экологического вреда либо нарушающее права и законные интересы субъектов экологического права.

Юридическая ответственность за экологические правонарушения - это отношение между государством в лице специально уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, правоохранительных органов, иными уполномоченными субъектами и совершившим экологическое правонарушение лицом (физическим, должностным или юридическим) по применению к нарушителю соответствующего взыскания.

Функции юридической ответственности за экологические правонарушения. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения. Административная ответственность за экологические правонарушения. Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях. Законодательство РФ об административных правонарушениях выделяет следующие виды административных наказаний. Уголовная ответственность в области природопользования. Основанием уголовной ответственности в данной области является экологическое преступление. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Имущественная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды. Экономическая ответственность.

Самостоятельная работа:

Напишите основание уголовной ответственности при порче основных природных компонентов (выбрать только один компонент):

1. загрязнение вод;
2. загрязнение атмосферы;

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 26 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

3. загрязнение морской среды;

4. порча земли.

2. Экономическое развитие и экологический фактор

Тема 2.1. Экономические механизмы охраны окружающей среды

Финансирование реализации мероприятий по охране окружающей среды, а также многочисленных экологических программ производится за счет средств федерального бюджета, государственных бюджетов субъектов РФ; средств предприятий, учреждений и организаций; федерального, территориального и местного внебюджетных экологических фондов; внебюджетных фондов на охрану и воспроизводство отдельных видов природных ресурсов; фондов экологического страхования, кредитов банков, добровольных взносов граждан, иностранных инвестиций, а также других источников финансирования.

Контроль за использованием бюджетных финансовых средств на реализацию мероприятий по охране окружающей среды. Плата за природопользование включает в себя плату за использование отдельных видов природных ресурсов и плату за воздействие на окружающую среду. Плата за использование отдельных видов природных ресурсов взимается за право пользования отдельными видами природных ресурсов, а также за их использование в пределах установленных лимитов и сверх установленных лимитов. Плата за воздействие на окружающую среду.

Средства, образуемые за счет платы за использование отдельных видов природных ресурсов, направляются природопользователями в федеральный бюджет и бюджеты других уровней, включая другие бюджеты субъектов РФ.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Самостоятельная работа:

Решение проблемной ситуации (решение кейса). Выбрать любую проблемную ситуацию и написать предлагаемое решение:

Ситуация 1

Проблема:

Комиссия городского планирования подготовила проект строительства автомагистрали, которая пройдет через центр города и пригород с плодородными угодьями и лесопарками.

Последствия:

1. Жилищные условия станут критическими (перемена места жительства

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 27 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

людей в связи с тем, что магистраль пройдет через жилые дома, многие люди не в состоянии приобрести новое жилье, сменить место работы, школы).

2. Магистраль разрушит ландшафт, будут снесены некоторые памятники природы и культуры.

3. Уничтожится значительная часть плодородных полей, потеряются пастбища, сократится численность скота.

4. Шум от автомагистрали, загрязнение воздуха, повышенная опасность для пешеходов очень усложнят жизнь людям.

Предлагаемое решение:

Ситуация 2

Проблема:

Загрязнение малых рек поверхностными водами с частных огородов.

Многие участки расположены чуть ли не вплотную к урезу воды. Перенос огородов на другое место просто невозможен.

Последствия:

1. В реку смываются удобрения и химические средства защиты растений, что значительно усиливает эвтрофикацию водоема и приводит к гибели планктона.

2. Для почвы огородов это тоже не выгодно, т. к. способствует развитию водной эрозии, снижает плодородие почвы.

Предлагаемое решение:

Ситуация 3

Проблема:

Вблизи микрорайона с жилыми домами спланирована автостоянка,

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 28 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

которая будет вплотную граничить с подъездами к домам, с тротуарами и детскими площадками для игр и прогулок.

Последствия:

1. Автомашины загрязняют воздух угарным газом, оксидами серы и азота, альдегидами, углеводородами, аэрозолями свинца, соединениями мышьяка.
2. Повышается транспортная нагрузка на дороги – подъезды к жилым домам, что повышает во много раз угрозу травматизма жителей.
3. Дети на прогулках получают не оздоровление организма, а наоборот снижение устойчивости иммунной системы и возможность развития других серьезных заболеваний.
4. Усиливается шумовое загрязнение, особенно в утренние и вечерние часы.

Предлагаемое решение:

Ситуация 4

Проблема:

Свалка бытового мусора в районе жилых домов.

.Отходы пищи привлекают ворон и голубей, грызунов и других разносчиков инфекции, бродячих собак и кошек.

Последствия:

1. Гниющие отходы – среда развития многих болезнетворных бактерий и других микроорганизмов.
2. Проволока, обрезки досок, труб, остатков мебели могут стать причиной травм.
3. На свалке могут образоваться новые ядовитые вещества и канцерогены.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 29 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

4. Свалки – причина загрязнения почвы, воздуха, водоемов.

Предлагаемое решение:

Ситуация 5

Проблема:

В период активных весенних работ по благоустройству территории населенных пунктов и прилегающих к ним территорий населенных пунктов и прилегающих к ним территорий наблюдается массовое сжигание мусора как способа утилизации.

Последствия:

1. Кроме натуральных веществ – дерева, бумаги, хлопчатобумажных тканей, сухостоя травянистых растений и т.д., люди выбрасывают и синтетические вещества – различные пластмассы, а при их сгорании выделяются ядовитые вещества.
2. Сжигание мусора повышает пожарную опасность территорий, где проводится утилизация таким способом.
3. Этот способ утилизации активно снижает количество кислорода в воздухе, способствует накоплению углекислого газа, канцерогенных газов, сажи и копоти.

Предлагаемое решение:

Ситуация 6

Проблема:

Вблизи села местность из-за застаивающихся талых вод активно зарастает камышом и рогозом, который из года в год занимает все большую территорию. Автомобильная трасса у данного села проходит очень близко к этим зарослям. Они располагаются буквально по обе стороны от дороги.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 30 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Последствия:

1. В стоячей воде развиваются личинки комаров, которые являются переносчиками малярии.
2. Камыш в жаркие дни может загореться, это приведет к угрозе пожара в близлежащих домах.
3. Камыш, растущий вдоль автодорог, насыщен ядовитыми веществами. При его сжигании все эти вещества попадают в воздух.
4. После созревания семян разлетается пух от камыша, это может усилить предрасположенность населения к аллергическим заболеваниям.

Предлагаемое решение:

Ситуация 7

Проблема:

Иду по цветущему лугу. Нарвать или нет букет цветов?

Последствия:

1. Цветы привлекают человека своей красотой, но в природе они предназначены для другого: размножения растений, пищи травоядным животным, укрытия насекомым.
2. Сорвать несколько цветков редкого растения – значит подвергнуть опасности существование всей популяции.
3. Бессмысленное прерывание жизни растения и его потомков безнравственно и для экосистемы луга в целом может иметь крайне отрицательные последствия.
4. Среди сорванных цветов могут быть лекарственные растения, растения – индикаторы, которые можно использовать по назначению.
5. Варварское отношение к охраняемым видам влечет юридическую ответственность.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 31 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Предлагаемое решение:

Ситуация 8

Проблема:

Борьба с насекомыми-вредителями садовых и огородных культур с помощью химических средств защиты растений на приусадебных участках и в садово-огороднических обществах.

Последствия:

1. Ядохимикаты, убивающие насекомых-вредителей, могут быть очень опасными и для человека.
2. Недопустимо попадание ядохимикатов на кожу, глаза, вдыхать запахи от ХСЗР, т. к. такой контакт может вызвать серьезные заболевания у человека.
3. Попадание ядовитых веществ на землю также не обходится без последствий, т.к. способствует уничтожению редуцентов из почвы, поглощается вторично овощными и плодово-ягодными растениями, накапливаются в них и делают овощи и фрукты вредными для здоровья человека.
4. Ядовитые вещества становятся участниками круговоротов веществ (воды, азота, кислорода и др.), нарушая их естественные циклы.
5. Применение одних и тех же ядохимикатов длительное время влечет за собой снижение эффективности их действия на насекомых – вредителей

Предлагаемое решение:

Ситуация 9

Проблема:

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 32 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

В городском парке вырубili старые деревья. Распиленные на части стволы так и остались лежать на земле: вывезти их с территории парка очень дорого. Предложите решение проблемы.

Последствия:

1. Старые деревья – место жительства многих болезнетворных организмов, которые могут заразить молодые деревья.
2. Распиленные бревна придают парку не респектабельный вид, попросту захламляя, значительную часть парка.
3. Для детей и взрослых на прогулках они создают дополнительные неудобства, т.к. способствуют нечаянному травматизму.

Предлагаемое решение:

Ситуация 10

Проблема:

Для ускорения таяния льда и снега тротуары и дороги часто посыпают поваренной солью. Как по-другому можно решить данную проблему?

Последствия:

1. Весной соль попадает в почву, что отрицательно влияет на состояние растений.
2. Кроме того, это усиливает коррозию деталей автомобилей.
3. Соль, высыхая на тротуарах и проезжей части, измельчается колесами и смешивается с пылью, усиливая ее аллергенную опасность.

Предлагаемое решение:

Тема 2.2. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами

К достаточно эффективным (с определенными исключениями) средствами экономического механизма относят лицензию, договор и лимиты. Лицензия на комплексное природопользование (разрешение) выдается природопользователю

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 33 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

специально уполномоченными на то государственными органами РФ. Содержание лицензии. В лицензии либо договоре могут быть установлены соответствующие лимиты на природопользование.

Перечень предприятий, обязанных получить лицензию на комплексное природопользование, устанавливается исполнительными органами власти субъектов Федерации по представлению территориальных органов Минприроды России. Критериями отнесения предприятий к указанному перечню служат масштаб хозяйственного воздействия предприятия на окружающую среду, использование предприятием нескольких видов природных ресурсов и степень экологической безопасности вида деятельности.

Лицензии на комплексное природопользование.

Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами. Классы опасных отходов.

Грубые нарушения лицензионных требований.

Тема 2.3. Экономические нормативы природопользования. Определение объемов платежей за негативное воздействие на окружающую среду

Экологические факторы, их классификация, виды воздействия на организмы. Классификация экологических факторов. Виды воздействия экологических факторов на организмы. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормативы платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленных лимитов.

Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Перечень руководящих документов для проведения расчетов платы за негативное воздействие на окружающую природную среду.

Ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Ставки платы при размещении отходов.

Тема 2.4. Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства

Административный кодекс содержит Главу №8, определяющую ответственность за административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования. Наказание определяется характером правонарушения, формой собственности предприятия и правовым статусом виновного лица. В случае экологических правонарушений административное законодательство предусматривает меры воздействия:

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 34 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

предупреждение;

штрафы;

изъятие орудий и средств совершения правонарушения;

конфискацию незаконно выпущенной продукции;

лишение права на занятие определенной деятельностью.

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов.

Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.

Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Нарушение законодательства об экологической экспертизе.

Соккрытие сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов или включение недостоверных сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в акт лесопатологического обследования.

3. Экологический контроль

Тема 3.1. Экологический контроль: задачи экологического контроля и его виды

Экологический контроль. Основные задачи экологического контроля. Этапы экологического контроля. Виды экологического контроля (в зависимости от субъекта и сферы действия контроля).

Государственный экологический контроль.

Муниципальный экологический контроль.

Ведомственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль.

Общественный экологический контроль.

Программа экологического контроля. Документация, содержащая сведения о результатах осуществления производственного экологического контроля.

Экологический контроль окружающей среды. Осуществление экологического контроля. Контроль экологической безопасности. Решение проблем региональной экологической безопасности связано с вопросами контроля и регулирования вредных или опасных последствий хозяйственной деятельности. Объектами контроля должны стать все структуры хозяйственного комплекса, включая

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 35 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

предприятия промышленности, энергетики и строительства, транспорт, а также любые функциональные структуры, влияющие на условия жизни в регионе.

Система экологического контроля. Области экологического контроля.

Самостоятельная работа:

Приведите примеры экологических контролей для природопользователя:

- Государственный экологический контроль
- Муниципальный экологический контроль
- Ведомственный экологический контроль
- Производственный экологический контроль
- Общественный экологический контроль.

Тема 3.2. Организация производственного экологического контроля на предприятиях

Экологический контроль на предприятии. Производственный экологический контроль является важнейшим элементом природоохранной деятельности любого промышленного предприятия. Объекты экологического контроля. Специфика нарушений. Атомный надзор.

В настоящее время экологические проблемы приобрели глобальный масштаб. В каждой стране вырабатывается стратегия обеспечения защиты окружающей среды. На законодательном уровне создаются нормы, предписания, вводится ответственность. При этом требования экологической безопасности регулярно пересматриваются и адаптируются к условиям современности. Реализация предписаний является обязательной для всех экономических субъектов и граждан. При этом в стране действует специальная инспекция, осуществляющая надзор за соблюдением экологических норм. Полномочия этой инстанции достаточно широкие. Вместе с этим должностные лица, которые непосредственно выполняют контрольные мероприятия, наделяются обязанностями. В частности, они должны действовать строго по установленным правилам, не выступая за пределы своей компетенции. Инспекторы обязаны своевременно выявлять и пресекать нарушения экологического законодательства.

Тема 3.3. Общественный экологический контроль

Создание гражданского общества предполагает вовлечение в управление делами всего общества, в осуществление экологического контроля всех звеньев и возможностей, которыми оно располагает. Такими элементами экологического контроля становятся общественный, муниципальный и производственный виды, формы контроля, имеющие целью усиление публичности и открытости контроля.

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 36 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Порядок участия граждан в охране окружающей среды и использовании природных ресурсов, осуществлении общественного контроля регулируется Федеральным законом № 82-ФЗ "Об общественных объединениях".

Основаниями международного экологического общественного сотрудничества и контроля служат многочисленные договоры и соглашения о мониторинге окружающей среды, сохранении и рациональном использовании конкретных природных ресурсов с участием России.

Федеральный экологический контроль. Проведение экологического контроля. Механизм правового регулирования.

Тема 3.4. Органы экологического контроля

В систему органов, осуществляющих экологический мониторинг, входят специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны отдельных природных ресурсов:

Министерство природных ресурсов и экологии РФ (Минприроды России);

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор);

Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы);

Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз);

Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра).

Порядок экологического контроля. Производственный мониторинг.

Программа производственного экологического контроля. Результат экологического контроля. Документирование деятельности по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий. Визуальный контроль. Инструментальный контроль. Охрана атмосферного воздуха. Охрана поверхностных вод от загрязнения.

Тема 3.5. Экологический мониторинг

Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды) - комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды.

Единая Государственная система экологического мониторинга (ЕГСЭМ).

Осуществление государственного экологического мониторинга.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 37 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Положение о государственном мониторинге состояния и загрязнения окружающей среды.

Подсистемы которые включает в себя Единая Государственная система экологического мониторинга.

4. Экологический менеджмент и аудит

Тема 4.1. Экологический аудит в области охраны окружающей среды

Действующие производственные объекты подвергаются плановому экологическому контролю со стороны специально уполномоченных государственных органов. Экологический менеджмент и экологический аудит, как инструменты экологического управления.

Экологический менеджмент и экологический аудит, как инструменты экологического управления, являются основой нового подхода к организации природоохранной деятельности на уровне субъектов хозяйствования, подхода, который предполагает повышение их ответственности за экологические последствия своей деятельности.

Основные цели экологического аудита. Виды экологического аудита. Системный аудит. Аудит процессов. Контрольный аудит. Аудит по особым поводам. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.

Самостоятельная работа:

Составить перечень нормативных правовых актов для различных видов экологического аудита. В их числе следующие:

- Системный аудит
- Аудит процессов
- Контрольный аудит

Тема 4.2. Введение в систему экологического менеджмента

Современная концепция экологического менеджмента на промышленном предприятии.

Главная цель экологического менеджмента. Основные принципы экологического менеджмента. Процедуры системы экологического менеджмента. Стандарты в области системы экологического менеджмента.

Система документов стандартов серии ISO 14000. Базовые принципы стандарта ISO 14001.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 38 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Лидерство и приверженность. Основные стадии внедрения и функционирования системы экологического менеджмента по ISO 14001.

Преимущества от внедрения систем экологического менеджмента ISO 14000. Оценка экологической эффективности. Стадии процесса оценивания экологической эффективности.

Структура и содержание экологического паспорта природопользователя.

5. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности

Тема 5.1. Документы по вопросам охраны окружающей среды и организации экологической службы на предприятии

Деятельность по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности подлежит обязательному документированию.

Обосновывающая документация включает проекты нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, материалы оценки воздействия на окружающую среду объектов капитального строительства и другую аналогичную документацию.

Разрешительная документация в области охраны окружающей среды и экологической безопасности оформляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Организационно-распорядительная документация. Плановая документация. Договорная документация. Отчетная документация.

Перечень документов, предоставляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при проверке управлением регионального государственного экологического надзора.

Основные документы, характеризующие объект хозяйственной деятельности.

Документы, свидетельствующие об организации производственного экологического контроля на предприятии.

Документы по результатам проверок соблюдения требований природоохранного законодательства органами государственного экологического контроля.

Формы государственной статистической отчетности.

Документы в области охраны атмосферного воздуха.

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 39 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

Документы в области использования и охраны водных объектов.

Документы в области контроля за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр.

Документы по обращению с отходами производства и потребления.

Документы лаборатории предприятия по контролю воздействий на окружающую среду.

Документы в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий.

Самостоятельная работа:

Перечислите, что относится к:

- Разрешительной документации
- Организационно-распорядительной документации
- Плановой документации
- Договорной документации
- Отчётной документации

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для проведения итоговой аттестации по теоретическому обучению используются оценочные материалы, включающие тестовые задания по всем изученным разделам (темам).

Тестовые задания представляют собой вопросы с выбором ответа, составляющие необходимый и достаточный минимум усвоения знаний и умений в соответствии с требованиями Программы. К каждому вопросу приводятся варианты ответов, из которых 1 или несколько вариантов ответа верных.

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Критерии оценки тестового задания:

Оценка осуществляется по пятибалльной системе:

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 40 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

- «отлично» - в случае, если обучающийся дал более 90% правильных ответов;

- «хорошо» - в случае, если обучающийся дал более 80% правильных ответов;

- «удовлетворительно» - выставляется в случае, если обучающийся дал более, чем 60% правильных ответов;

- «неудовлетворительно» - выставляется в случае, если обучающийся дал менее, чем 60% правильных ответов.

Результаты квалификационных испытаний и решение комиссии заносятся в протокол. На основании протокола аттестационной комиссии выпускникам выдается документ установленного образца – свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

по программе повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями специалистами
общехозяйственных систем управления»

1. Система экологического законодательства включает две подсистемы:

1. природозащитное и природоресурсное законодательство
2. природоохранное и природоресурсное законодательство
3. природосберегающее и природоресурсное законодательство

2. Какой законодательный акт регулирует санитарные отношения, связанные с охраной здоровья от неблагоприятного воздействия внешней среды — производственной, бытовой, природной

1. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002 г
3. Земельный кодекс РФ
4. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 41 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

3. Какой нормативно-правовой акт входит в природоохранное законодательство:

1. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
2. Земельный кодекс РФ
3. Закон РФ от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах".

4. Какой нормативно-правовой акт входит в подсистему природоресурсного законодательства (выберите несколько вариантов ответов):

1. ФЗ "О животном мире" (№52-ФЗ)
2. ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (№ 96-ФЗ)
3. ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (№33-ФЗ).

5. Базельская конвенция регулирует:

1. международные отношения в сфере трансграничной перевозки опасных отходов и контроль за их удалением
2. предотвращение загрязнения моря сбросами отходов и других материалов
3. международную деятельность по утилизации опасных отходов
4. международную деятельность по переработке бытовых отходов

6. Экологическая безопасность - это

1. состояние защищенности природной среды от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий
2. состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий
3. состояние защищенности природных объектов, особо охраняемых природных территорий от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий

7. Экологическая ответственность имеет следующие формы (выберите несколько вариантов ответа):

1. экономическая
2. административно-дисциплинарная
3. материальная
4. юридическая

8. Превентивная функция юридической ответственности заключаются в следующем:



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

1. на возмещении потерь в природной среде и возмещение вреда здоровью человека
2. в обеспечении предупреждения новых правонарушений
3. в наказании лица, виновного в совершении экологического правонарушения

9. Невыполнение требований законодательства об обязательности проведения государственной экологической экспертизы и не получивших положительного заключения государственной экологической экспертизы, влечет *предупреждение или наложение административного штрафа* на должностных лиц в размере

1. от 10 000 до 12 000 рублей
2. от 10 000 до 12 000 рублей
3. от 100 000 до 250 000 тысяч рублей

10. Субъектом экологического преступления может являться лицо, достигшее возраста

1. 18 лет
2. 16 лет
3. 14 лет
4. 21 года

11. Плата за воздействие на окружающую среду взимается за:

1. право пользования отдельными видами природных ресурсов, а также за их использование в пределах установленных лимитов и сверх установленных лимитов
2. за выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и другие виды воздействия как в пределах установленных, так и сверх установленных лимитов воздействия на окружающую среду
3. за использование отдельных видов природных ресурсов и плату за воздействие на окружающую среду

12. Плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды (выберите несколько вариантов ответов):

1. выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками
2. сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
3. хранение, захоронение отходов производства и потребления
4. сбросы загрязняющие лесные объекты
5. выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух мобильными источниками

13. Лицензия на комплексное природопользование действует в течение установленного в ней срока, но не более:

1. 5 лет

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 43 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

2. 3 лет
3. 1года
4. 2 лет
5. 10 лет

14. Обязательному лицензированию подлежит деятельность:

1. деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
2. деятельность по обращению с отходами V класса опасности
3. деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов V класса опасности
4. деятельность по накоплению отходов I-IV классов опасности

15. На объектах какой категории юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность обязаны получить комплексное экологическое разрешение

1. I категории
2. II категории
3. III категории

16. Экологические биотические факторы среды - это

1. факторы неживой природы (климатические, орографические и др.)
2. формы воздействия живых организмов друг на друга
3. формы деятельности человеческого общества, приводящие к изменению среды обитания других видов или непосредственно сказывающиеся на их жизни

17. Плата за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленная по итогам отчетного периода в порядке вносится не позднее

1. 1-го марта года, следующего за отчетным периодом
2. 1-го июня года, следующего за отчетным периодом
3. 10-го марта года, следующего за отчетным периодом

18. Не позднее 10-го марта года, следующего за отчетным периодом, лица, обязанные вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду, представляют в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти

1. декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду
2. отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля

19. Выделяют следующие виды экологического контроля:

1. государственный, муниципальный, производственный, общественный
2. государственный, областной, локальный



3. государственный, ведомственный, муниципальный, производственный, общественный

20. Производственный экологический контроль - это

1. контроль органов местного самоуправления на территории муниципального образования
2. контроль предприятия за своей деятельностью в области природопользования и охраны среды
3. контроль основанный на многих международных экологических документах, предусматривающих участие общественности в принятии решений, способных повлиять на состояние окружающей среды, уменьшить экологические риски и угрозу наступления экологического вреда

21. Производственный контроль может производиться:

1. только силами лаборатории предприятия по контролю воздействий на окружающую среду
2. только по договору специализированной государственной сторонней организацией
3. силами лаборатории предприятия по контролю воздействий на окружающую среду или по договору сторонней организацией

22. Кто обязан разработать и утвердить программу производственного экологического контроля:

1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II, III категории

23. К технологическим мероприятиям по охране атмосферного воздуха относятся (выберите несколько вариантов ответа):

1. применение более экологических видов топлива
2. применение рециркуляции дымовых газов
3. улучшение условий рассеивания выбросов

24. Государственный экологический мониторинг - это

1. деятельность государственных органов, органов местного самоуправления, предприятий и граждан по соблюдению экологических норм и правил
2. комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 45 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды

25. Экологические аудиты проводят

1. периодически для подтверждения соответствия определенным требованиям
2. регулярно, это непрерывный процесс

26. Какие 3 основных этапа оценивания экологической эффективности (ОЭЭ):

1. планирование, выполнение и действие
2. планирование, выполнение, проверка и действие
3. планирование, анализ и внедрение

27. Какая из процедур ориентирована исключительно на действующие объекты и оценку экологических аспектов любой деятельности организации, совершаемой в момент проверки или выполненной до нее:

1. экологический аудит
2. оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
3. экологическая экспертиза (ЭЭ)

28. ГОСТ Р ИСО 14031-2016 заключается в том, что он

1. устанавливает процесс, называемый оценкой экологической эффективности (ОЭЭ), который позволяет организациям измерять и проводить оценку экологической эффективности и обмениваться данными по этому вопросу, используя ключевые показатели эффективности (КПЭ), основанные на надежной и верифицируемой информации
2. содержит руководящие указания по управлению программой аудита, планированию и проведению аудита системы менеджмента, а также по вопросам компетентности и оценивания аудитора и группы по аудиту
3. устанавливает требования к системе экологического менеджмента, позволяющие организации разработать и внедрить экологическую политику и цели, учитывающие законодательные требования и информацию о значимых экологических аспектах

29. Экологическая политика - это

1. детализированный перечень требований к эффективности, применимый к организации или ее частям, вытекающий из экологических целей, которое следует установить и выполнить для достижения этих целей
2. процесс, способствующий принятию управленческих решений, относящихся к экологической эффективности организации, путем выбора показателей, сбора и анализа данных, оценки информации по критериям экологической эффективности

	Инструкция «_____»	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 46 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

3. официальное заявление высшего руководства организации об основных намерениях и направлениях деятельности в отношении экологической эффективности

30. Экологический паспорт - это

1. документ, содержащий информацию об уровне использования природопользователем ресурсов (природных, вторичных и др.) и степени воздействия его производств на окружающую природную среду, а также сведения о разрешениях на право природопользования, нормативах воздействий и размерах платежей за загрязнение окружающей природной среды и использование природных ресурсов
2. документ, содержащий информацию о соответствии деятельности организации стандартам в области системы экологического менеджмента
3. документ, содержащий результаты экологической экспертизы и экологического аудита

31. Оценка экологической эффективности (ОЭЭ)- это

1. показатель, обеспечивающий предоставление информации об эффективности экологической деятельности организации
2. процесс, способствующий принятию управленческих решений, относящихся к экологической эффективности организации, путем выбора показателей, сбора и анализа данных, оценки информации по критериям экологической эффективности, составления отчетности и обмена информацией, периодического пересмотра и улучшения этого процесса
3. Детализированное требование к эффективности, применимое к организации или ее частям, вытекающее из экологических целей, которое следует установить и выполнить для достижения этих целей

32. Международным стандартом, содержащим руководящие указания по аудиту систем менеджмента организаций (стандарт включающий в себя общие принципы экологического аудита) является

1. ISO 19011
2. ISO 14020
3. ISO 14001

33. Инструментами экологического управления являются (выберите несколько вариантов ответа):

1. экологическая экспертиза
2. экологическая оценка воздействия на окружающую среду
3. экологическое управление
4. экологический аудит
5. экологический менеджмент

34. Что из перечисленного входит в обязанности юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 47 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности на конкретном объекте по обезвреживанию и (или) размещению отходов I - IV классов опасности, если на этом объекте уже осуществляется деятельность по обезвреживанию и (или) размещению отходов I - IV классов опасности другим индивидуальным предпринимателем или другим юридическим лицом, имеющим лицензию на указанную деятельность
2. Привлекать специализированные организации к обращению с отходами I - IV классов опасности
3. Осуществлять отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти
4. Подтверждать отнесение отходов к конкретному классу опасности отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов

35. Требуется ли подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Требуется только при отсутствии технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I - IV классов опасности
2. Не требуется
3. Требуется, если в процессе деятельности на протяжении последних 3 лет были выявлены неоднократные нарушения экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека
4. Требуется только по решению Правительства субъекта Российской Федерации

36. Кто несет ответственность за допуск работников к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

1. Только руководитель организации
2. Соответствующее должностное лицо организации
3. Только технический руководитель организации
4. Все перечисленные специалисты в равной степени

37. Какое из перечисленных определений соответствует термину "отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?

1. Остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

2. Дополнительная продукция, образующаяся при производстве основной продукции и не являющаяся целью данного производства, но пригодная как сырье в другом производстве или для потребления в качестве готовой продукции

3. Неиспользуемые промышленные, сельскохозяйственные, бытовые, учрежденческие, торговые, продовольственные и другие остатки, для которых в настоящее время отсутствуют условия утилизации

4. Вещества, подлежащие выводу (сбросу в почву или водоем) за пределы производства, включая входящие в них опасные и/или ценные компоненты, которые улавливают при очистке этих веществ и ликвидируют в соответствии с требованиями национального законодательства и/или нормативных документов

38. Что из перечисленного понимается под термином "отходы производства и потребления" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Остатки сырья и веществ, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства

2. Материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии

3. Только пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов

4. Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению

39. На какие виды подразделяются отходы производства и потребления?

1. На первичные и вторичные
2. На используемые и неиспользуемые
3. На основные и побочные

40. Как называются отходы, которые в настоящее время не могут быть использованы в народном хозяйстве либо использование которых экономически, экологически и социально нецелесообразно?

1. Безвозвратные отходы
2. Неиспользуемые отходы
3. Используемые отходы

41. Как могут подразделяться отходы согласно ГОСТ 30772-2001?

1. Только на безопасные и опасные
2. Только на опасные и инертные

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 49 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

3. Только на безопасные и инертные
4. На безопасные, опасные и инертные

42. Что понимается под термином "опасность отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

1. Свойства любого вещества, негативно влияющего на качество окружающей природной среды и здоровье человека
2. Измеряемые и документируемые свойства отхода, обуславливающие возможность того, что в определенных условиях содержащиеся в составе отходов вещества, обладающие одним из опасных свойств, представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей и окружающей и природной среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами и отходами
3. Установленная инструментально или гипотетически опасность, создаваемая некоторыми видами отходов
4. Показатель, позволяющий свести комплексную экологическую ситуацию к одному или нескольким числовым значениям

43. Какие из перечисленных веществ или отходов входят в Перечень опасных свойств согласно Базельской конвенции?

1. Только вещества или отходы, способные самовозгораться, вещества или отходы, выделяющие огнеопасные газы при взаимодействии с водой, окисляющие вещества
2. Только органические пероксиды, токсичные (ядовитые) вещества, инфицирующие вещества, коррозионные вещества, выделение токсичных газов при контакте с воздухом или водой
3. Только токсичные вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания), экотоксичные вещества
4. Все перечисленные вещества, включая взрывчатые вещества, огнеопасные жидкости, огнеопасные твердые вещества и вещества, способные каким-либо образом после удаления образовывать другие материалы, например, путем выщелачивания, причем эти материалы обладают какими-либо из указанных выше свойств

44. Как называются отходы, содержащие химические вещества, не горючие сами по себе, но за счет выделения кислорода способные вызвать воспламенение других материалов?

1. Взрывоопасные отходы
2. Огнеопасные отходы
3. Самовозгорающиеся отходы
4. Окисляющие отходы

45. Что понимается под термином "токсичные отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

1. Отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды

2. Отходы, содержащие вещества, которые в случае попадания в окружающую среду представляют или могут представить угрозу для человека в результате биоаккумуляции и (или) токсичного воздействия на биотические системы

3. Отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв

4. Отходы, содержащие химические вещества, не горючие сами по себе, но за счет выделения кислорода способные вызвать воспламенение других материалов

46. Что понимается под термином "жидкие огнеопасные отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?

1. Отходы, содержащие вещества, способные самопроизвольно нагреваться при нормальных условиях при соприкосновении с воздухом с последующим самовоспламенением или самовозгораться при взаимодействии с водой в результате выделения огнеопасных газов

2. Отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды

3. Отходы в виде жидкости, смеси жидкостей и/или содержащие твердые вещества в растворе или суспензии, которые выделяют огнеопасные пары при температуре выше 60 °С в закрытом сосуде или выше 65,6 °С - в открытом сосуде

4. Отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв

47. Как называется способность некоторых химических соединений и веществ биологической природы оказывать вредное воздействие на обитателей водной среды?

1. Мутагенность
2. Экотоксичность
3. Тератогенность
4. Канцерогенность

48. Что из перечисленного является одним из основных элементов классификации веществ, опасных для окружающей среды (водной среды)?

1. Неспособность к биологической аккумуляции
2. Хроническая экотоксичность в водной среде
3. Биологическая стойкость применительно к органическим химическим веществам
4. Способность вызывать благоприятные эффекты в наземно-воздушной среде

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 51 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

49. Что означает термин "хроническая экотоксичность в водной среде"?

1. Присущее веществу свойство вызывать вредные последствия у водных организмов при воздействии этих веществ, которое определяется в течение жизненного цикла организма
2. Опасность химического вещества, обусловленная его острой экотоксичностью для организма при краткосрочном воздействии данного химического вещества в водной среде
3. Результат процесса поглощения, трансформации и элиминации вещества в организме всеми способами воздействия (т. е. через воздух, воду, отложения/почву и пищу)
4. Длительный распад органических веществ под воздействием микроорганизмов, заключающийся в окислении углерода и водорода до углекислоты

50. Для кого из перечисленных лиц предназначаются Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Только для физических лиц, в процессе жизнедеятельности которых образуются различные виды отходов
2. Только для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих раздельный сбор отходов
3. Только для зарубежных контрагентов, осуществляющих контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением
4. Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов

51. Что из перечисленного относится к Критериям отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Объем образовавшихся отходов определенного вида
2. Степень опасности отхода для окружающей среды
3. Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой возникает вредное воздействие на гидробионты
4. Причины образования опасных отходов

52. На какие виды перечисленных отходов не распространяется действие Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. На золошлаковые отходы
2. На отходы производства чернил, красителей, пигментов, красок, лаков, олифы
3. На медицинские отходы
4. Только на отходы применения синтетических смол, латекса



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

53. Что применяется для установления класса опасности отхода?

1. Только Критерий (1) - степень опасности отхода для окружающей среды (К)
2. Только Критерий (2) - кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
3. Применяются либо Критерий (1), либо Критерий (2)
4. Только Критерий (3) - значение удельных показателей для данного отхода

54. Что применяется для установления классов опасности отходов, представленных золами, шлаками и золошлаковыми смесями от сжигания углей, отходов добычи и обогащения угля и отходов, водная вытяжка из которых характеризуется повышенным солесодержанием (содержание сухого остатка в исследуемой водной вытяжке более 6 г/дм³)?

1. Только Критерий (1) - степень опасности отхода для окружающей среды (К)
2. Только Критерий (2) - кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
3. Применяются последовательно Критерий (1) и Критерий (2)
4. Только Критерий (3) - значение удельных показателей для данного отхода

55. Что следует предпринять в случае, если на основании применения Критерия (1) (степень опасности отхода для окружающей среды (К)) получен V класс опасности?

1. Установить IV класс опасности
2. Установить V класс опасности
3. Следует провести проверку, подтверждающую V класс опасности, с применением Критерия (2) (кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует)
4. Следует провести проверку, подтверждающую V класс опасности, с применением Критерия (1) (степень опасности отхода для окружающей среды (К))

56. Каким должно быть массовое соотношение отхода и воды при биотестировании водной вытяжки отходов?

1. 1:10
2. 1:2
3. 1:1
4. 1:5

57. Какая водная вытяжка из отхода используется для определения V класса опасности отхода?

1. Водная вытяжка в разведении 1:2
2. Водная вытяжка без ее разведения
3. Водная вытяжка в разведении 1:5
4. Водная вытяжка в разведении 1:3

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 53 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

58. В каком документе должны быть указаны состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности?

1. В сертификате отходов
2. В паспорте отходов
3. В свидетельстве об отходах
4. В акте приема-передачи отходов

59. Что понимается под термином "паспорт отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида, содержащий сведения только об их количестве
2. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
3. Документ, содержащий сведения только о собственнике отходов и месте их образования
4. Документ, содержащий сведения только о составе и об источнике образования отходов

60. Кем определяются порядок паспортизации отходов, а также типовые формы паспортов?

1. Собственником отходов
2. Органами местного самоуправления субъектов Российской Федерации
3. Уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти
4. Только Правительством Российской Федерации

61. Кто должен составлять паспорта отходов I - IV классов опасности?

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - IV классов опасности
2. Специально уполномоченные федеральные органы исполнительной власти
3. Органы местного самоуправления субъектов Российской Федерации
4. Составление паспортов для отходов I - IV классов опасности не требуется

62. На основании каких данных составляется паспорт отходов I - IV классов опасности?

1. Только на основании данных о местах образования этих отходов
2. Только на основании данных о токсичности образовавшихся отходов
3. На основании данных о составе и свойствах этих отходов, а также оценки их опасности в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду
4. Только на основании данных о пожароопасности отходов



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

63. В каких случаях допускается внесение изменений в паспорт отходов I - IV классов опасности?

1. Только при согласовании со специально уполномоченными федеральными органами исполнительной власти
2. Только при внесении незначительных изменений
3. Только при смене собственника отходов
4. Внесение изменений в паспорт не допускается

64. В чьи полномочия входит осуществление мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении обращения с отходами?

1. В полномочия Российской Федерации
2. В полномочия субъектов Российской Федерации
3. В полномочия специально уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами
4. В полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами

65. Что из перечисленного понимается под термином "норматив образования отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
2. Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
3. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
4. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе

66. Какое из перечисленных определений относится к термину "норматив накопления твердых коммунальных отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени
2. Предельно допустимое количество твердых коммунальных отходов, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
3. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
4. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00
		ред. № 1
		стр. 55 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

67. Что понимается под термином "лимит на размещение отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

1. Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
2. Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
3. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
4. Среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени

68. Кем разрабатываются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

1. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории
2. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
3. Только индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
4. Юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий

69. В каком из перечисленных случаев нормативы образования отходов и лимиты на их размещение устанавливаются на основании комплексного экологического разрешения, предусмотренного законодательством в области охраны окружающей среды?

1. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории
2. Только в случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах II категории
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах III категории
4. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах IV категории

70. В каком из перечисленных случаев отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов предоставляется в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с их компетенцией в уведомительном порядке?



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

1. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах I категории
2. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах II категории
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах III категории
4. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах IV категории

71. В каком из перечисленных случаев разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются?

1. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах I категории
2. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах II категории
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах III категории
4. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах IV категории

72. В каком размере уплачивается государственная пошлина за выдачу дубликата и копии лицензии?

1. в размерах и порядке, которые установлены законодательством РФ о налогах и сборах
2. в размере и порядке, которые установлены Бюджетным кодексом РФ
3. государственная пошлина не взимается, не предоставляются дубликат лицензии и копия лицензии

73. Кто устанавливает Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

1. Федеральный орган исполнительной власти в области обращения с отходами
2. Правительство Российской Федерации
3. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
4. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

74. Для объектов какой категории обязательно наличие комплексного экологического разрешения?

1. Только для объектов I категории
2. Только для объектов I и II категории



3. Для объектов I, II и III категории
4. Для объектов IV категории

75. Экологический аудит нацелен на:

1. выявление и оценку рационального использования денежных средств
2. выявление и оценку потенциально негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения всех аспектов деятельности хозяйствующих субъектов
3. оценку деятельности экологической службы предприятия

76. В зависимости от цели проведения экологический аудит подразделяется на:

1. обязательный и добровольный
2. перспективный и не перспективный
3. внутренний и внешний
4. государственный и самостоятельный

77. Аудитор в области экологии – это:

1. физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность при образовании юридического лица, отвечающее квалификационным требованиям, установленным специально уполномоченным государственным органом регулирования деятельности в области экологического аудита к аудиторам, и имеющее квалификационный аттестат аудитора в области экологии
2. юридическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, отвечающее квалификационным требованиям, установленным специально уполномоченным государственным органом регулирования деятельности в области экологического аудита к аудиторам, и имеющее квалификационный аттестат аудитора в области экологии
3. физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, отвечающее квалификационным требованиям, установленным специально уполномоченным государственным органом регулирования деятельности в области экологического аудита к аудиторам, и имеющее квалификационный аттестат аудитора в области экологии

78. Деятельность в области экологического аудита:

1. не регулируется государством
2. подлежит государственному регулированию
3. осуществляется государством на основании заявления организации

79. В природоресурсной сфере основным объектом экологического менеджмента выступает:

1. индивидуальные предприниматели
2. служба экологического контроля организации



НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

3. промышленное предприятие

80. К видам экологического аудита не относится:

1. системный аудит
2. аудит процессов
3. аудит по особым поводам
4. проверочный аудит

Ответы к тестированию

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Отве
1	2	11	2	21	3	31	2	41	4	51	2	61	1	71	4
2	1	12	1,2,3	22	3	32	1	42	2	52	3	62	3	72	3
3	1	13	1	23	1,2	33	4,5	43	4	53	3	63	4	73	1
4	1,2	14	1	24	2	34	3	44	4	54	2	64	1	74	1
5	1	15	1	25	1	35	2	45	2	55	3	65	1	75	2
6	2	16	2	26	2	36	2	46	3	56	1	66	1	76	3
7	1,4	17	1	27	1	37	1	47	2	57	2	67	2	77	3
8	2	18	1	28	1	38	4	48	2	58	2	68	4	78	2
9	1	19	3	29	3	39	2	49	1	59	2	69	1	79	3
10	2	20	2	30	1	40	2	50	4	60	3	70	3	80	4

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение: лекционный материал, список литературы.

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды: система дистанционного обучения, моноблоки, высокоскоростная вычислительная сеть Интернет.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ И СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7–ФЗ;
2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. №52-ФЗ;
3. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. №68-ФЗ;
4. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1996г. №174-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ;

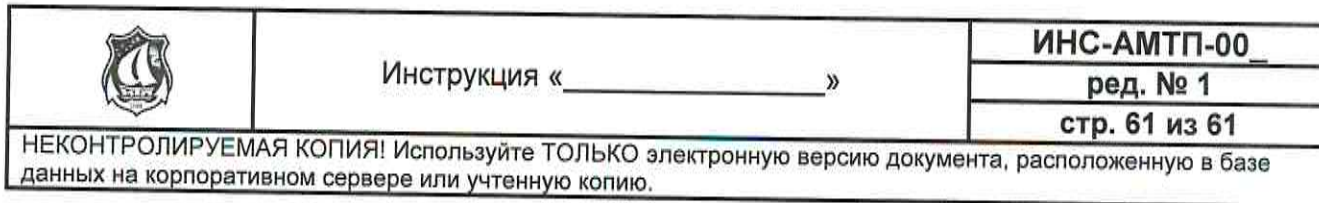


НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

6. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ;
7. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ;
8. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
10. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ;
11. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. №96-ФЗ;
12. Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 №2395-1;
13. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
14. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996г. №3-ФЗ;
15. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 №99-ФЗ;
16. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ;
17. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
18. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
19. Постановление Правительства РФ от 26.06.2018 № 731 «О нормативах допустимых выбросов радиоактивных веществ и нормативах допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также о выдаче разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ»;
20. Постановление Правительства РФ от 06.06.2013 № 477 (ред. от 03.08.2020) «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды»;
21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
22. Приказ Минприроды РФ от 23.12.1993 № 273 «Об утверждении Временного положения о порядке выдачи лицензий на комплексное природопользование»;
23. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 28.08.2012 № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах»;
24. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 сентября 2020 г. № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»»;
25. Приказ Росстата России № 698 от 13 ноября 2020 г. «О внесении изменений по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы)»;
26. Приказ Росстата России №627 от 09 октября 2020 г. «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения отходы»;
27. Приказ Росстата России №815 от 27 декабря 2019 г. «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения водхоз»;
28. Приказ Росстата России №661 от 08 ноября 2018 г. «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения воздух»;

	Инструкция « _____ »	ИНС-АМТП-00_
		ред. № 1
		стр. 60 из 61
НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.		

29. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
30. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению;
31. ГОСТ Р ИСО 14031-2016 Экологический менеджмент. Оценка экологической эффективности. Руководство по оценке экологической эффективности;
32. ГОСТ 30772-2001 Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения;
33. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000 Охрана природы (ССОП). Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.
34. Электронный учебник. Дерябин В.А. Экология: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016;
35. Электронный учебник. Струкова М.Н. Экологический менеджмент и аудит: учеб. пособие; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016;
36. Электронный учебник. Щербакова Г. С., Яшин М. А., Кухарь Н. С., Торшин С. П. Производственный экологический контроль в организациях, 1-е изд. издание 2015г.



стр. 61 из 61

НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ! Используйте ТОЛЬКО электронную версию документа, расположенную в базе данных на корпоративном сервере или учтенную копию.

[illegible]

