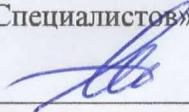


«УТВЕРЖДЕНО»
Генеральный директор
Общество с ограниченной
ответственностью
«Столичный Институт Подготовки
Специалистов» (ООО «СИПС»)



 /А.В. Илиенко/

«01» июля 2022 г.
м.п.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**

г. Москва

2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее - программа) разработана в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Цель: Целью курса является повышение квалификации руководящих работников и ответственных за принятие экологически важных решений специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, в том числе для обновления их теоретических знаний и практических навыков в связи с повышением требований к уровню квалификации, динамичностью природоохранного законодательства и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. А также:

- подготовка должностных лиц в области обеспечения экологической безопасности, а также повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации;
- формирование знаний и умений, необходимых для выполнения должностных обязанностей руководящих работников и специалистов общехозяйственных систем управления в области охраны окружающей среды;
- формирование навыков эффективного управления, реализующего принцип рационального природопользования.

Категория слушателей К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование согласно требованиям ФЗ-273 «Об образовании». Для обучения формируются группы смешанного состава, включающие:

- руководители и специалисты организаций и предприятий, 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;
- специалисты, желающие освоить новые компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в области обеспечения экологической безопасности организации, предприятия;
- руководители и специалисты общехозяйственных систем управления и иные лица, ответственные за обеспечение экологической безопасности, желающие повысить профессиональный уровень в рамках уже имеющейся квалификации.

Срок обучения: 72 академических часов.

Форма обучения: очная, или заочная с применением системы дистанционного обучения.

Форма обучения: очная - обучение с отрывом от производства, которое предполагает обязательное посещение аудиторных занятий (лекций, практических занятий, итоговой аттестации), проходящих по расписанию, утвержденному руководителем учебного центра.

Заочная - обучение без отрыва от производства, которое предполагает обязательное посещение итоговой аттестации. Освоение лекционного материала осуществляется слушателем в рамках внеаудиторной (самостоятельной работы) в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация после окончания обучения проводится в форме письменного тестирования либо ответ на тест в системе дистанционного обучения учебного центра. Результаты тестирования определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». По результатам итоговой аттестации оформляется ведомость итоговой аттестации заседания комиссии учебного центра, а также оформляется удостоверение о повышении квалификации.

Планируемые результаты:

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- основы экологического законодательства Российской Федерации;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области;
- основные методы и средства обеспечения безопасности при проведении работ в области охраны окружающей среды;
- требования к организации производственного экологического контроля;
- перечень основных отчетных документов в области охраны окружающей среды;
- принципы повышения эффективности системы управления экологической безопасностью.

Уметь:

- применять требования законодательства в практической деятельности;
- выбирать адекватные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга для их применения в деятельности организации;
- определять основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, применять современные подходы для их решения;
- вести учет и отчетность экологического воздействия производственной деятельности на окружающую среду;
- категорировать объекты, оказывающие негативное воздействия на окружающую среду;
- оценивать экологическое воздействие производственной деятельности на окружающую среду;
- организовывать производственный экологический контроль в организации, на предприятии.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.1	НВОС. Химическое загрязнение окружающей среды	1	1	-	-
1.2	НВОС. Биологическое загрязнение окружающей среды	1	1	-	-
1.3	НВОС. Наилучшие доступные технологии	1	1	-	-
2.1	Общие требования по обращению с отходами производства и потребления	1	1	-	-
2.2	Общие положения деятельности по обращению с отходами	2	2	-	-
2.3	Опасные свойства отходов	1	1	-	-
2.4	Требования к обращению с отходами	2	2	-	-
2.5	Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с отходами	1	1	-	-
2.6	Образование и накопление отходов производства и потребления	1	1	-	-
2.7	Порядок учета в области обращения с отходами производства и потребления	1	1	-	-
2.8	Отходы как объект собственности	1	1	-	-
2.9	Предоставление статистической отчетности по форме № 2-ТП (отходы)	2	2	-	-
2.10	Расчет нормативов образования отходов, образующихся на автотранспортном предприятии	1	1	-	-
2.11	Порядок предоставления отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов	2	2	-	-
2.12	Деятельность с отходами от использования товаров	2	2	-	-
3	Требования по обращению с различными видами отходов	0,5	0,5	-	-
4.1	Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды	2	2	-	-
4.2	Документы по организации экологической службы	2	2	-	-
4.3	Документация по обращению с отходами	1	1	-	-

4.4	Документация по результатам экологических проверок	1	1	-	-
4.5	Обращение с ртутьсодержащими отходами	2	2	-	-
5.1	Налоги, платежи в природопользовании	0,5	0,5	-	-
5.2	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2	2	-	-
5.3	Плата за пользование водными объектами. Водный налог	1	1	-	-
5.4	Сборы за выдачу лицензий в области природопользования	1	1	-	-
5.5	Экологический сбор	1	1	-	-
6	Экологический менеджмент	2	2	-	-
7.1	Экологический контроль	2	2	-	-
7.2	Государственный экологический надзор	3	3	-	-
7.3	Производственный экологический контроль	2	2	-	-
8	Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами	1	1	-	-
9.1	Обращение с медицинскими отходами	3	3	-	-
9.2	Что такое медицинские отходы?	2	2	-	-
9.3	Классификация медицинских отходов	2	2	-	-
9.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	2	2	-	-
9.5	Требования к сбору медицинских отходов	2	2	-	-
9.6	Сбор отходов класса А	1	1	-	-
9.7	Сбор отходов класса Б	1	1	-	-
9.8	Сбор отходов класса В	1	1	-	-
9.9	Сбор отходов класса Г, Д	1	1	-	-
9.10	Условия временного хранения (накопления) медицинских отходов	2	2	-	-
9.11	Обеззараживание (обезвреживание) медицинских отходов классов Б и В	1	1	-	-
9.12	Методы обеззараживания отходов класса Б и В	1	1	-	-
9.13	Транспортирование медицинских отходов	1	1	-	-

9.14	Организация участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В	1	1	-	-
9.15	Производственный контроль при обращении с медицинскими отходами	2	2	-	-
9.16	Документы по организации работы с медицинскими отходами	3	3	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	Итоговый тест
ИТОГО:		72	-	-	--

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

1.1 НВОС. Химическое загрязнение окружающей среды

Негативное воздействие на окружающую среду. Загрязнение. Виды негативного воздействия на окружающую среду.

Виды химического загрязнения. Химическое загрязнение окружающей среды. Химическое загрязнение атмосферного воздуха. Химическое загрязнение водных ресурсов. Химическое загрязнение недр, почвы. ПДК веществ в атмосферном воздухе. ОБУВ веществ в атмосферном воздухе.

Химическое загрязнение водных ресурсов. Источники химического загрязнения вод. ПДК веществ в воде.

Химическое загрязнение недр, почвы. Отнесение химических веществ, попадающих в почву из выбросов, сбросов, отходов, к классам опасности. Источники загрязнения почв. ПДК веществ в почве. Оценка степени химического загрязнения почвы.

1.2 НВОС. Биологическое загрязнение окружающей среды

Биологическое загрязнение. Виды биологического загрязнения. микробиологическое загрязнение. Биотическое (биогенное) загрязнение. Генетическое загрязнение. Источники биологического загрязнения.

Биологическое загрязнение атмосферного воздуха. Биологическое загрязнение водных ресурсов. Биологическое загрязнение почв. Санитарно-бактериологические показатели. Санитарно-паразитологические показатели. Санитарно-энтомологические показатели.

1.3 НВОС. Наилучшие доступные технологии

Понятие «наилучшие доступные технологии». Что такое НДТ. Цели НДТ. Области применения НДТ. Справочники по НДТ.

Сбор данных для справочника по НДТ. Порядок сбора данных. Определение технологии в качестве НДТ. Участники определения технологии в качестве НДТ. Порядок определения технологии в качестве НДТ. Порядок разработки справочников по НДТ. Опубликование справочников по НДТ. Актуализация справочника по НДТ. Разногласия при составлении справочника по НДТ. Внедрение НДТ.

2.1 Общие требования по обращению с отходами производства и потребления

Деятельность по обращению с отходами производства и потребления. Отходы производства и потребления. Отнесение к отходам потребления.

2.2 Общие положения деятельности по обращению с отходами

Обращение с отходами. Сбор отходов. Накопление отходов. Транспортирование отходов. Обработка отходов. Утилизация отходов. Обезвреживание отходов. Размещение отходов. Хранение отходов. Захоронение отходов.

2.3 Опасные свойства отходов

Установление опасных свойств отходов. Взрывоопасность. Огнеопасность (пожароопасность). Токсичность. Высокая реакционная способность. Содержание возбудителей инфекционных болезней.

2.4 Требования к обращению с отходами

Запрещенные методы обращения с отходами. правила и нормы в области обращения с отходами. Правила и нормы в области обращения с отходами в Российской Федерации.

Условия сбора и накопления отходов. Условия при временном хранении отходов в нестационарных складах.

Система управления отходами производства и потребления. Организация и ведение производственного контроля. Организация и ведение первичного учета отходов производства и потребления на предприятии.

Условия сбора и накопления определяются классом опасности отходов. Система управления отходами производства и потребления.

2.5 Профессиональная подготовка лиц, допущенных к обращению с отходами

Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности. Ответственность за допуск к работе с отходами персонала. Примерная Программа профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами. Срок обучения сотрудников обращению с опасными отходами.

Приказ о назначении ответственных лиц в области обращения с отходами.

Перемещение отходов с помощью транспортных средств от мест их образования до мест использования, обезвреживания или размещения вне границ территории предприятия.

2.6 Образование и накопление отходов производства и потребления

Условия и способы обращения с отходами производства и потребления. Время, периодичность и объемы изъятия отходов из мест их образования. Нормативы образования и лимиты на размещение отходов.

Требования к местам накопления отходов. Накопление промышленных отходов на производственной территории. Условия временного хранения отходов.

Накопители промышленных отходов, их виды. Бессточные накопители промышленных отходов. Накопители-регуляторы сточных вод. Условия эксплуатации накопителей.

2.7 Порядок учета в области обращения с отходами производства и потребления

Нормативно-правовое обеспечение учета отходов. Использование материалов учета отходов. Учет в области обращения с отходами.

Учет движения отходов на предприятии. Заполнение таблиц учета отходов. Оформление данных учета отходов. Правила ведения учета в области обращения с отходами.

2.8 Отходы как объект собственности

Обращение с отходами при арендных отношениях. Право собственности на отходы. Договоры на вывоз и последующее размещение отходов со специализированными организациями. Отличие передачи отходов с переходом права собственности от передачи отходов организации, оказывающей услуги по вывозу отходов. Договор о конечном размещении отходов.

Право собственности на отходы при арендных отношениях.

2.9 Предоставление статистической отчетности по форме № 2-ТП (отходы)

Отчет по форме 2-ТП (отходы). Предоставление юридическими и должностными лицами статистической отчетности. Учет отходов производства и потребления.

Заполнение отчета по форме № 2-ТП (отходы). Сроки предоставления отчета №2-ТП.

2.10 Расчет нормативов образования отходов, образующихся на автотранспортном предприятии

Образование отходов и их виды на автотранспортном предприятии. Масло моторное отработанное. Ветошь замасленная. Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами. Фильтры масляные отработанные. Лом черных металлов. Накладки тормозных колодок. Шины. Камеры автомобильные отработанные. Аккумуляторы отработанные и электролиты аккумуляторных батарей. Отходы от мойки автотранспорта.

2.11 Порядок предоставления отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов

Ответственность за сокрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, об источниках загрязнения окружающей среды и природных ресурсов или иного вредного воздействия на окружающую среду и природные ресурсы, о радиационной обстановке, данных, полученных при осуществлении производственного экологического контроля, информации, содержащейся в заявлении о постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, декларации о воздействии на окружающую среду, декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду, отчете о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности, а равно искажение сведений о состоянии земель, водных объектов и других объектов окружающей среды лицами.

Предоставление Отчетности. Порядок составления отчетности. Отчетный период предоставления Отчетности. Срок предоставления Отчетности. Заполнение отчетности. Приложения к отчетности. Требования к виду оформления документов отчетности.

2.12 Деятельность с отходами от использования товаров

Отходы от использования товаров. На какие товары распространяется требование по утилизации отходов их производства. Каким образом осуществляется утилизация отходов от использования товаров. Обязанность производителя, импортера товаров по их утилизации. Декларирование количества выпущенных в обращение товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств. Положение о декларировании производителями, импортера-

ми товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации.

Декларация о количестве выпущенных в обращение на территории РФ за предыдущий календарный год готовых товаров, в том числе упаковки, подлежащих утилизации. Формат, структура, порядок подтверждения принятия и представления декларации. Сроки предоставления декларации. Ответственность за непредставление или несвоевременное представление декларации.

Нормативы утилизации отходов от использования товаров. Льготы при утилизации отходов от использования товаров. Отчетность о выполнении нормативов утилизации. Контроль за выполнением установленных нормативов утилизации отходов, в том числе проверка достоверности и полноты сведений, указанных в отчетности, и ее соответствия форме. Ответственность за непредставление (несвоевременное представление) отчетности, а также за представление недостоверных сведений в отчетности производители и импортеры товаров.

Единая государственная информационная система учета отходов от использования товаров. Для чего предназначена система. Состав системы учета отходов в качестве ее сегментов. Оператор системы. Субъекты, размещающие информацию в системе. Перечень поставщиков информации в систему учета отходов. Перечень статистической и иной документированной информации, представляемой поставщиками информации в единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров. Пользователями информации, содержащейся в системе.

Предоставление информации для включения в единую государственную информационную систему учета отходов от использования товаров.

3. Требования по обращению с различными видами отходов

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей отнесения соответствующих отходов к конкретному классу опасности. Обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей ведения учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Ответственность за неисполнение вышеуказанных требований Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

4.1 Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды

Наиболее важные направления работы экологической службы на предприятии. Мониторинг законодательства. Создание общей базы внутренней документации. Обосновывающая документация. Разрешительная документация. Организационно-распорядительная документация. Отчетная документация. Документация, подтверждающая соответствие действующим нормам и правилам.

4.2 Документы по организации экологической службы

Создание экологической службы на предприятии. Приказ о создании экологической службы. Документы о профессиональной подготовке и профессиональной переподготовке сотрудников экологической службы.

Планы мероприятий по охране окружающей среды на предприятии. Организация производственного экологического контроля и Положение о производственном экологическом контроле. Внутренние инструкции по охране окружающей среды, должностные инструкции сотрудников экологической службы предприятия (эколога предприятия).

4.3 Документация по обращению с отходами

Документация, подтверждающая соблюдение требований к обращению с отходами субъектов хозяйственной и иной деятельности. Организационные документы. Первичная учетная документация.

Документы которые должны иметься на предприятии, не относящимся к субъектам малого и среднего предпринимательства. Документы которые должны иметься на предприятии, относящимся к субъектам малого и среднего предпринимательства. Документы для полигонов твердых бытовых отходов (ТБО). Документация объектов размещения отходов, являющихся накопителями жидких промышленных отходов, обвалованных дамбами.

4.4 Документация по результатам экологических проверок

Журнал учета проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Порядок проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей. Акты проверки. Выдача предписаний. Отчеты о выполнении предписаний и актов.

4.5 Обращение с ртутьсодержащими отходами

Ртутьсодержащие отходы. Классификация ртутьсодержащих отходов. Отходы 1-й группы. Отходы 2-й группы. Отходы 3-й группы. Отходы 4-й группы.

Методы переработки ртутьсодержащих отходов. Амальгамирование. Высокотемпературный обжиг. Термические методы. Химико-металлургические методы. Требования к хранению, транспортировке, утилизации ртутьсодержащих отходов.

Обращение с отработанными ртутьсодержащими лампами. Инструкция по ртутьсодержащим отходам. Порядок сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп. Порядок транспортирования отработанных ртутьсодержащих ламп. Порядок размещения (хранение и захоронение) отработанных ртутьсодержащих ламп. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится. Порядок обезвреживания и использования отработанных ртутьсодержащих ламп.

5.1 Налоги, платежи в природопользовании

Законодательство в сфере установления платы за пользование различными видами ресурсов, а также плата за проведение государственной экологической экспертизы.

5.2 Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Кто вносит плату за НВОС. Ставки и нормативы платы. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за НВОС.

Порядок расчета платы за НВОС. Порядок предоставления декларации о плате за НВОС. Электронный документ. Бумажный носитель. Администратор платы за НВОС. Зачисление платы за НВОС.

Плата за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и рассеивании попутного нефтяного газа (ПНГ). Плата за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов.

Обоснование исключения НВОС ОРО для освобождения от внесения платы при размещении отходов. Корректировка платы за НВОС.

5.3 Плата за пользование водными объектами. Водный налог

Водный налог. Плата за пользование водными объектами. Кто платит за пользование водными объектами. Расчет платы за пользование водным объектом. Ставки платы за пользование водным объектом. Перерасчет платы за пользование водным объектом.

Срок внесения платы за пользование водными объектами.

Водный налог. Кто уплачивает водный налог? Объекты обложения водным налогом. Ставки водного налога. Порядок исчисления водного налога. Срок уплаты водного налога.

Налоговая декларация по водному налогу.

5.4 Сборы за выдачу лицензий в области природопользования

Лицензирование природопользования. Правовое регулирование взимания сборов за выдачу лицензий.

Сбор за выдачу лицензий на пользование недрами. Сбор за выдачу лицензий на право осуществления деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности. Сбор за выдачу лицензий на право осуществления деятельности по использованию источников ионизирующего излучения. Сбор за выдачу лицензий на право осуществления деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях. Сбор за выдачу лицензий на работы по активному воздействию на гидрометеорологические и геофизические процессы и явления. Сбор за выдачу лицензий на право осуществления геодезической и картографической деятельности.

Размер сбора за выдачу лицензий в области природопользования. Срок оплаты сбора за выдачу лицензий. Зачисление сбора за выдачу лицензий.

5.5 Экологический сбор

Обязанность производителей и импортеров товаров уплачивать экологический сбор. Плательщики экологического сбора. Ставка экологического сбора. Расчёт экологического сбора. Порядок предоставления расчета экологического сбора. Сроки уплаты экологического сбора. Зачет и возврат суммы излишне уплаченного экологического сбора.

Расход средств, поступивших в федеральный бюджет в счет уплаты экологического сбора.

6. Экологический менеджмент

Экологический менеджмент. Система экологического менеджмента (СЭМ). Стандарты

экологического менеджмента. ИСО 14000. ГОСТ Р ИСО 14001-2007. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. ГОСТ Р 14.01-2005 "Экологический менеджмент. Общие положения и объекты регулирования". Структура системы экологического менеджмента. Экологическая политика.

Планирование. Экологические аспекты. Законодательные и другие требования. Цели, задачи и программы.

Внедрение и функционирование. Ресурсы, функциональные обязанности, ответственность и полномочия. Компетентность, подготовка и осведомленность. Обмен информацией. Документация и управление документацией. Управление операциями. Готовность к нештатным ситуациям, авариям и ответные действия.

Контроль. Мониторинг и измерение. Оценка соответствия. Несоответствия, корректирующие и предупреждающие действия. Управление записями. Внутренний аудит. Анализ со стороны руководства. Постоянное улучшение. Оценка жизненного цикла продукции.

7.1 Экологический контроль

Контроль в области охраны окружающей среды. Задачи экологического контроля. Функции экологического контроля.

7.2 Государственный экологический надзор

Что такое «государственный экологический надзор». Уровни государственного экологического надзора. Виды государственного экологического надзора. Органы государственного экологического надзора. Государственный экологический надзор при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте. Объекты государственного экологического надзора. Полномочия органов экологического надзора. Права инспекторов в области охраны окружающей среды. Неправомерные действия инспекторов экологической проверки.

Порядок проведения государственного экологического надзора. Виды проверок государственного экологического надзора. Документарная проверка. Выездная проверка. Основания выездной экологической проверки. Формы экологических проверок. Плановые проверки. Внеплановые проверки. Основания внеплановой экологической проверки предприятия. Сроки проведения проверок государственного экологического надзора. Оформление результатов государственного экологического надзора. Акт проверки государственного экологического контроля. Предписание государственного экологического надзора. Журнал учета экологических проверок.

Особенности плановых проверок в отношении субъектов малого предпринимательства.

Обжалование результатов государственного экологического надзора. Грубые нарушения при экологической проверке. Обжалование действий (бездействий) инспекторов государственного экологического надзора. Порядок подачи заявления на действия (бездействия) органа государственного экологического надзора либо их должностных лиц, незаконность проведения экологической проверки.

7.3 Производственный экологический контроль

Что такое производственный экологический контроль в области охраны окружающей среды (ПЭК). Цели и задачи ПЭК. Требования нормативных правовых актов к осуществлению

ПЭК.

Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Производственный контроль в области обращения с отходами. Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.

Документы ПЭК. Положение о ПЭК. Программа ПЭК. Требования к программе производственного экологического контроля. Ответственность за нарушения при осуществлении ПЭК.

8. Ответственность за нарушение законодательства в области обращения с отходами

Виды ответственности в области обращения с отходами. Дисциплинарная ответственность. Административная ответственность. Судебная практика. Уголовная ответственность.

9.1 Обращение с медицинскими отходами

Понятие медицинских отходов. Отходы лечебно-профилактических учреждений. Классификация медицинских отходов. Факторы потенциальной опасности медицинских отходов. Класс А. Класс Б. Класс В. Класс Г. Класс Д.

Организация системы обращения с медицинскими отходами. Схема обращения с медицинскими отходами. Требования к сбору медицинских отходов.

Сбор отходов класса А. Сбор отходов класса Б. Сбор отходов класса В. Сбор отходов класса Г. Сбор отходов класса Д.

Условия временного хранения (накопления) медицинских отходов. Временное хранение отходов класса А. Временное хранение отходов класса Б. Временное хранение отходов класса В. Обезвреживание/обеззараживание отходов класса В.

Методы обеззараживания отходов класса Б и В. Физический метод. Химический метод. Термическое уничтожение медицинских отходов классов Б и В. Децентрализованный способ обезвреживания медицинских отходов классов Б и В. Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б и В. Захоронение обезвреженных отходов класса Б и В.

Транспортирование медицинских отходов. Транспортирование отходов класса А. Транспортирование отходов класса Б. Транспортирование отходов класса Г. Транспортирование отходов класса Д.

Организация участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Общие требования к участку по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Требования к помещениям участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В.

Производственный контроль при обращении с медицинскими отходами. Документы для учета медицинских отходов классов Б и В.

9.2 Что такое медицинские отходы?

Понятие медицинских отходов. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами". Классификация медицинских отходов согласно разд. II СанПиН 2.1.7.2790-10. Опасность отходов ЛПУ.

Факторы потенциальной опасности медицинских отходов.

9.3 Классификация медицинских отходов

Классификация отходов ЛПУ. Класс А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО). Класс Б (эпидемиологически опасные отходы). Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы). Класс Г (токсикологически опасные отходы 1-4* классов опасности). Класс Д (радиоактивные отходы). СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления".

9.4 Организация системы обращения с медицинскими отходами

Основные принципы обращения с медицинскими отходами. система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов в соответствии с п.п.3.1 СанПиН 2.1.7.2790-10. Допуск персонала к обращению с медицинскими отходами организации.

Схема обращения с медицинскими отходами.

9.5 Требования к сбору медицинских отходов

Требования к персоналу, осуществляющему сбор медицинских отходов. Спецодежда персонала. Требования к прививкам. Инструктаж персонала по правилам безопасного обращения с отходами. Стирка спецодежды. Комплектация аптечкой первой помощи на рабочем месте. Расследование несчастных случаев при сборе медицинских отходов.

9.6 Сбор отходов класса А

Сбор отходов класса А. Требования к емкостям для сбора, цвета емкостей. Обращение с заполненными емкостями. Обращение с пищевыми отходами. Требования к устройству канализации организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность.

Использование мусоропроводов и пневмотранспорта для транспортировки отходов класса А. Требования к ним. Очистка и дезинфекция.

9.7 Сбор отходов класса Б

Порядок сбора отходов класса Б. Сбор острых отходов класса Б. Сбор жидких, органических отходов класса Б. Правила обращения с заполненными емкостями с отходами класса Б. Требования к перемещению емкостей за пределами подразделения организации. Дезинфекция многоразовых емкостей.

Обращение с патологоанатомическими и органическими операционными отходами класса Б (органы, ткани и так далее). Порядок их сбора и утилизации.

9.8 Сбор отходов класса В

Порядок сбора отходов класса В. Сбор острых отходов класса В. Правила обращения с заполненными емкостями с отходами класса В. Требования к перемещению емкостей за пределами подразделения организации. Маркировка упакованных емкостей с отходами класса В согласно п.п.4.25 СанПиН 2.1.7.2790-10.

9.9 Сбор отходов класса Г, Д

Сбор использованных ртутьсодержащих приборов, ламп. Сбор, временное хранение отходов цитостатиков и генотоксических препаратов и всех видов отходов, образующихся в результате приготовления их растворов (флаконы, ампулы и другие). Правила обращения с заполненными емкостями с отходами классов Г, Д. Маркировка емкостей с отходами классов Г, Д. Сбор, хранение, удаление отходов класса Д в соответствии с п.п.4.30 СанПиН 2.1.7.2790-10.

9.10 Условия временного хранения (накопления) медицинских отходов

Временное хранение отходов класса А согласно п.п.6.5 СанПиН 2.1.7.2790-10.

Временное хранение отходов класса Б. Запрет доступа посторонних лиц в помещения временного хранения медицинских отходов. Требования к емкостям для сбора отходов класса Б. Срок хранения отходов класса Б. Временное хранение отходов класса В.

9.11 Обеззараживание (обезвреживание) медицинских отходов классов Б и В

Правила дезинфекции отходов и многооборотного инвентаря согласно СанПиН 2.1.7.2790-10. Обезвреживание/обеззараживание отходов класса Б. Выбор методов безопасного обеззараживания и/или обезвреживания отходов классов Б. Децентрализованный и централизованный способы обеззараживания/обезвреживания отходов класса Б.

Обезвреживание/обеззараживание отходов класса В. Методы обеззараживания отходов класса В, химические и физические. Требования к хранению и транспортированию обеззараженных отходов класса В согласно СанПиН 2.1.7.2790-10.

9.12 Методы обеззараживания отходов класса Б и В

Описание химического метода обеззараживания отходов классов Б и В. Описание физического метода обеззараживания отходов классов Б и В. Требования к утилизации жидких отходов класса Б. Дезинфекционные средства и оборудование для обеззараживания медицинских отходов классов Б и В.

Термическое уничтожение медицинских отходов классов Б и В. Децентрализованный способ обезвреживания медицинских отходов классов Б и В. Требования к обеззараживанию и уничтожению вакцин. Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б и В. Захоронение обезвреженных отходов класса Б и В.

9.13 Транспортирование медицинских отходов

Транспортирование отходов класса А в соответствии с п.п.7.1 СанПиН 2.1.7.2790-10. Контейнеры для транспортирования отходов класса А. Требования к организации, осуществляющей транспортирование отходов класса А.

Транспортирование отходов класса Б. Контейнеры для транспортирования отходов класса Б. Требования к организации, осуществляющей транспортирование отходов класса Б. Са-

нитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки необеззараженных отходов класса Б (п.п.7.8 СанПиН 2.1.7.2790-10).

Транспортирование отходов класса Г. Требования к организации, осуществляющей транспортирование отходов класса Г.

Транспортирование отходов класса Д. Требования к организации, осуществляющей транспортирование отходов класса Д.

Требования к персоналу, занятому транспортированием медицинских отходов. Спецодежда персонала.

9.14 Организация участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В

Требования к участку по обращению с отходами классов Б и В согласно п.п.10.1 СанПиН 2.1.7.2790-10. Общие требования к участку по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Требования к оснащению участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В.

9.15 Производственный контроль при обращении с медицинскими отходами

Производственный контроль в медицинских организациях. Нормативное регулирование производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Ответственность за реализацию программы производственного контроля в медицинской организации. Должностные обязанности по производственному контролю руководителей и специалистов организации.

Порядок утверждения программы производственного контроля. Требования к программе производственного контроля. Структура программы производственного контроля.

Виды производственного контроля. Визуальный контроль. Лабораторный контроль. Инструментальный контроль.

Контроль дезинфекционных и стерилизационных мероприятий. Контроль производственных условий на рабочих местах.

9.16 Документы по организации работы с медицинскими отходами

Нормативно-правовые акты в сфере организации работы с медицинскими отходами. Локальные акты организации в сфере организации работы с медицинскими отходами.

Схема обращения с медотходами. План производственного контроля. Журналы учета медотходов. Перечень журналов, необходимых при работе с медицинскими отходами.

Вопросы для итогового тестирования

1. Что входит в обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы I-V класса опасности, согласно закону "Об отходах производства и потребления"?

Осуществление деятельности 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, имеющими лицензию на указанную деятельность

Привлечение только специализированных организаций к обращению с отходами I-IV класса опасности

++Отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти

Все перечисленное

2. Требуется ли подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в ФККО, в соответствии с требованиями закона "Об отходах производства и потребления"?

Требуется, только при отсутствии технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I-IV класса опасности

++Не требуется

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

Требуется, только по решению Правительства субъекта Федерации

3. Кто, согласно закону "Об отходах производства и потребления", несет ответственность за допуск работников к работе с отходами I-IV класса опасности?

Только руководитель организации

++Соответствующее должностное лицо организации

Только технический руководитель организации

Все перечисленные специалисты

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

Только на безопасные и опасные отходы

Только на опасные и инертные

Только на безопасные и инертные

++На безопасные, опасные и инертные

5. В каком документе должен быть указан состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности, согласно закону "Об отходах производства и потребления"?

Сертификат отхода

++Паспорт отхода

Свидетельство отхода

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

++Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I-IV классов опасности

Специально уполномоченные федеральные органы исполнительной власти

Органы местного самоуправления субъектов Российской Федерации

7. Допускается ли внесение изменений в паспорт отходов I-IV классов опасности?

Допускается, только при согласовании со специально уполномоченными федеральными органами исполнительной власти

Допускается, только при внесении незначительных изменений

Допускается, только при смене собственника отходов

++Внесение изменений в паспорт не допускается

8. Кто должен разрабатывать "Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение"?

Субъекты малого предпринимательства, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы

Субъекты среднего предпринимательства, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы

++Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы

9. Что повлечет за собой нарушение нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обращения с отходами?

Только ограничение их деятельности сроком на 3 месяца

Только приостановление их деятельности сроком на 90 дней

Только прекращение их деятельности полностью

++Ограничение, приостановление или прекращение их деятельности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

10. На какой срок утверждаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

На 25 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами

На 15 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами

++На 5 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами

11. Кто определяет порядок ведения государственного кадастра отходов?

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

++Росприроднадзор

Роснедра

Ростехнадзор

12. Что устанавливает Порядок ведения государственного кадастра отходов?

Только информацию о классе опасности, условиях и конкретных объектах размещения отходов

Только сведения о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов

Только данные о происхождении, химическом и (или) компонентном составе отходов

++Процедуры сбора, обработки, систематизации и представления информации о видах отходов, их происхождении, химическом и (или) компонентном составе, агрегатном состоянии и физической форме, классе опасности, условиях и конкретных объектах размещения отходов, технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов

13. Что содержит банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

++Свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов

Детальные сведения о видах отходов, включенных в ФККО, и их характеристиках, а также сведения о технологиях, применяемых для использования и обезвреживания отходов

Информацию о лимитах на размещение отходов, представляемую индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы

Только перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков

14. Кто ведет банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

Росприроднадзор

Роснедра

++Министерство природных ресурсов и экологии

Ростехнадзор

15. Кто заполняет форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления"?

++Юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обращению с отходами производства и потребления

Специально уполномоченные представители Росприроднадзора

Территориальное управление Ростехнадзора

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

16. Что устанавливает Порядок учета в области обращения с отходами?

Порядок информационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами

Перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков

++Требования к ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходах

17. На что из перечисленного не распространяется действие Порядка учета в области обращения с отходами?

Только на ведение учета в области обращения с радиоактивными отходами

Только на ведение учета в области обращения с биологическими отходами

Только на ведение учета в области обращения с медицинскими отходами

++На все перечисленное

18. На каком основании ведется учет в области обращения с отходами?

++На основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов

Только на основании технической и технологической документации

Только на основании бухгалтерской документации

Только на основании актов приема-передачи

Только на основании договоров

19. В каком виде ведутся данные учета в области обращения с отходами?

Только в электронном виде

Только в письменном виде

Только в устной форме

++В электронном виде, а при отсутствии технической возможности - в письменном

20. Кто должен осуществлять заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами?

++Лицо, ответственное за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов

Только руководитель организации в области обращения с отходами

Лицо, уполномоченное Росприроднадзором на ведение учета в области обращения с отходами

Представитель специализированной (сторонней) организации

21. В какие сроки обобщаются данные учета в области обращения с отходами?

++По итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом

По итогам очередного месяца (ежемесячно)

По итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 числа месяца, следующего за указанным периодом

22. Для кого предназначен Порядок представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

Только для территориальных органов Росприроднадзора

Только для территориальных органов Ростехнадзора

Только для индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" относятся к субъектам малого и среднего предпринимательства

++Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" относятся к субъектам малого и среднего предпринимательства, и для территориальных органов Росприроднадзора

23. В какие органы субъекты малого и среднего предпринимательства представляют в уведомительном порядке Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

++В территориальные органы Ростехнадзора, по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы

Только в органы местного самоуправления, по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы

24. Какая продолжительность у отчетного периода предоставления Отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

++Один календарный год

Три календарных года

Пять календарных лет

25. Что из перечисленного включает в себя Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

Только общие сведения об отчитываемом субъекте малого и среднего предпринимательства

Только баланс масс образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных отходов за отчетный период

Только сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, которым в отчетном периоде были переданы отходы

++Все перечисленное, включая приложения

26. Кто должен иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, согласно требованиям закона "Об охране окружающей среды"?

Только руководители организаций

Только специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду

Весь персонал организации

++Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду

27. Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к обращению с отходами I-IV класса опасности?

Обязаны иметь профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию

Обязаны иметь удостоверение с записью на право проведения специальных работ

Обязаны иметь свидетельство (сертификат) на право работы с грузоподъемными механизмами

++Обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I-IV класса опасности

28. Кто несет ответственность за допуск работников к работе с отходами I-IV класса опасности?

Руководитель структурного подразделения

Уполномоченный по охране труда

++Соответствующее должностное лицо организации

Представитель территориального органа Ростехнадзора

29. Кто обязан проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду?

Представители территориального органа Ростехнадзора

Представители территориального органа Росприроднадзора

++Собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов

Уполномоченный представители Минприроды российской Федерации

30. Кто осуществляет контроль по приему отходов на полигоны твердых коммунальных отходов, в соответствии с утвержденными инструкциями?

++Лабораторная служба организации, которая обслуживает полигон

Государственная метрологическая служба Госстандарта России

Представитель территориального управления Ростехнадзора

31. С кого взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов (за исключением твердых коммунальных отходов), в соответствии с законодательством Российской Федерации?

Выбран неправильный ответ:

Только с индивидуальных предпринимателей, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

Только с юридических лиц, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

Только с физических лиц, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

++С индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

32. За счет чего достигается исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов, согласно требованиям законодательства РФ?

Только за счет осуществления природоохранных мероприятий, обеспечивающих защиту окружающей среды

Только за счет подготовки и проверки знаний лиц, допущенных к обращению с отходами I-IV класса опасности

Только за счет наличия технических решений и сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды

++За счет осуществления природоохранных мероприятий, наличия технических решений и сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды, и подтверждается результатами мониторинга состояния окружающей среды, в том числе соблюдением нормативов предельно допустимых концентраций химических веществ

33. В каком случае не взимается плата за размещение отходов?

++В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение одиннадцати месяцев со дня образования этих отходов

В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение сорока четырех месяцев со дня образования этих отходов

В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение двадцати четырех месяцев со дня образования этих отходов

34. Как устанавливаются базовые нормативы платы?

Суммарно по всем ингредиентам загрязняющего вещества (отхода), ввиду вредного воздействия с учетом степени опасности их для окружающей природной среды

++По каждому ингредиенту загрязняющего вещества (отхода), ввиду вредного воздействия с учетом степени опасности их для окружающей природной среды и здоровья населения

Суммарно по всем ингредиентам загрязняющего вещества (отхода), только ввиду вредного воздействия с учетом степени опасности их для биологического разнообразия определенного региона

35. Каким образом определяются дифференцированные ставки платы за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия?

++Умножением базовых нормативов платы на коэффициенты, учитывающие экологические факторы

Сложением базовых нормативов платы с коэффициентами, учитывающими экологические факторы

Делением базовых нормативов платы на коэффициенты, учитывающие экологические факторы

36. За счет чего осуществляются платежи за размещение отходов в рамках предельно допустимых нормативов?
- ++Только за счет себестоимости продукции (работ, услуг)**
 - Только за счет прибыли, остающейся в распоряжении природопользователя
 - За счет всего перечисленного
37. За счет чего осуществляются платежи за размещение отходов в объемах, превышающих предельно допустимые нормативы?
- Только за счет себестоимости продукции (работ, услуг)
 - ++Только за счет прибыли, остающейся в распоряжении природопользователя**
 - За счет всего перечисленного
38. Как называется первичный документ, которым оформляется факт совершения экологического правонарушения?
- Акт об экологическом правонарушении
 - ++Протокол об экологическом правонарушении**
 - Свидетельство об экологическом правонарушении
39. Какие виды деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности подлежат лицензированию?
- ++Все перечисленные виды деятельности**
 - Деятельность по обращению с отходами I-IV класса опасности лицензированию не подлежит
 - Только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов
 - Только деятельность по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов
40. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами?
- ++Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**
 - Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
 - Министерство природных ресурсов и экологии РФ
 - Федеральное агентство по недропользованию
41. На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?
- ++На основании решения суда**
 - На основании заключения территориального органа Ростехнадзора
 - На основании заключения территориального органа Росприроднадзора
 - На основании постановления муниципального органа исполнительной власти, на территории которого находится данный объект
42. На каком основании может быть полностью прекращена эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?
- На основании предписания представителя территориального округа Ростехнадзора
 - На основании предписания представителя территориального округа Росприроднадзора

++На основании решения суда и (или) арбитражного суда

На основании решения администрации муниципального образования, на территории которого проходит строительство объекта

43. Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с отходами?

Территориальными органами Росприроднадзора совместно с органами муниципальной власти, на территории которых предприятие осуществляет свою деятельность

Территориальными органами Росприроднадзора

++Организациями (юридическими лицами), осуществляющими деятельность в области обращения с отходами

Специальными отделами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

44. Каким образом организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

Только добровольно

Только по решению арбитражного суда

По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде

++Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда

45. Что составляется по результатам экологической проверки должностными лицами органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящими проверку?

Протокол проверки в трех экземплярах

Журнал учета проверок

++Акт по установленной форме в двух экземплярах

Все перечисленное

46. Разрешается ли оформлять акт экологической проверки в форме электронного документа?

++Разрешается, но подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью лица, составившего данный акт, при наличии согласия проверяемого лица

Разрешается оформлять в любом виде

Не разрешается, акт направляется только заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении

Не разрешается, акт должен передаваться только лично проверяемому лицу

47. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

В течение 5 лет

В течение 15 лет

++В течение 20 лет

В течение 50 лет

48. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение правил обращения экологически опасными веществами и отходами, если это повлекло за собой причинение существенного вреда здоровью человека или окружающей среде?

++К уголовной

К административной

К дисциплинарной

К материальной

49. Что из перечисленного должна включать система управления (менеджмента) исходящих потоков отходов?

Только документирование процедур посредством блок-схем и материальных балансов (также относится к НДТ)

Только проведение контроля движения отходов на протяжении нескольких этапов. Записи могут производиться и актуализироваться на постоянной основе для отражения поставок, применяемых методов обработки и дальнейшей отправки. Записи сохраняются в течение, как минимум, 6 месяцев после отправки отходов

Только фиксация информации о характеристиках отходов и об источниках потоков отходов таким образом, чтобы она была доступна в любое время

Только наличие компьютерной базы (баз) данных с регулярным осуществлением их резервного копирования

Только фиксирование, в системе отслеживания, перемещения бочек и других мобильных контейнеров (или погрузка в целях вывоза с территории предприятия) исключительно по поручению соответствующего руководителя

++Все перечисленное

50. Какой срок хранения записей для отражения поставок, применяемых методов обработки и дальнейшей отправки, после отправки отходов?

Не более 3 месяцев

++Не менее 6 месяцев

Не менее 1 месяца

Не более 14 дней

51. Какое требование к размещению складских помещений не относится к наилучшим доступным технологиям в сфере обращения с отходами при хранении отходов?

++Складские помещения должны располагаться вдали от водотоков и границ предприятия

Складские помещения должны располагаться вблизи водотоков и границ предприятия

Размещение складских площадей должно предусматривать устранение двойной перегрузки отходов на территории предприятия

Размещение складских площадей должно предусматривать минимизацию двойной перегрузки отходов на территории предприятия

52. Для чего уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждается территориальная схема в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

++В целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов

Только в целях организации деятельности по транспортированию отходов

Только в целях стимулирования строительства объектов, предназначенных для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов

Только в целях организации деятельности по обезвреживанию и захоронению отходов

Только в целях выявления мест несанкционированного размещения отходов

53. Вправе ли региональные операторы отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности?

++Вправе, без разьяснения причин

Не вправе

Вправе, при образовании твердых коммунальных отходов сверх нормативов

Вправе, только при подозрении о неплатежеспособности собственников отходов

54. По каким ценам, должны осуществляться регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

По ценам, которые формируются только по результатам торгов

++По ценам, которые определены соглашением сторон, но не должны превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и, уполномоченными в области регулирования тарифов

По ценам, которые определены соглашением сторон и должны на 10 %превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и, уполномоченными в области регулирования тарифов

55. Какие из перечисленных видов предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами подлежат регулированию?

Только единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

Только тариф на обработку твердых коммунальных отходов

Только тариф на обезвреживание твердых коммунальных отходов

++Все перечисленные, включая тариф на захоронение твердых коммунальных отходов

56. Что из перечисленного включает в себя система информации об опасности при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом?

Только информационные таблицы для обозначения транспортных средств

Только аварийную карточку для определения мероприятий по ликвидации аварий или инцидентов и их последствий

Только информационную карточку для расшифровки кода экстренных мер, указанных на информационной таблице

++Все перечисленное, включая специальную окраску и надписи на транспортных средствах

57. Что обязаны обеспечить юридическое лицо и индивидуальный предприниматель, принимающие лом и отходы цветных металлов?

Проведение радиационного контроля выборочных партий отходов и лома

++Проведение радиационного контроля и осуществление входного контроля каждой партии указанных лома и отходов на взрывобезопасность

Осуществление входного контроля выборочных партий лома и отходов на взрывобезопасность

Осуществление отбора образцов лома и отходов для проведения исследований по влиянию их на природные сообщества почвенных микроорганизмов

58. В течение какого времени, на объекте по приему лома и отходов черных металлов, должны храниться книга учета и приемосдаточные акты?

++В течение 1 года с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов

В течение 3 лет с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов

В течение 5 лет с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов

59. Какая организация может осуществлять размещение отработанных ртутьсодержащих ламп в целях их обезвреживания, последующей переработки и использования переработанной продукции?

++Специализированная организация

Организация - собственник отходов

Автотранспортная организация, выполняющая перевозку опасных грузов

60. С какой периодичностью следует очищать выгреб дворовых уборных?

По мере его заполнения, но не реже одного раза в год

По мере его заполнения, но не чаще одного раза в девять месяцев

++По мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода

61. Куда разрешается собирать пищевые отходы?

В оцинкованные емкости без окраски

++Только в специально предназначенные для этого сборники (баки, ведра и т.д.), окрашенные изнутри и снаружи краской, закрывающиеся крышками

В выгребные ямы

СПИСОК НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Нормативно-правовые акты:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
3. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ
5. Федеральный закон от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
6. Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1
7. Федеральным законом от 26 марта 1998 года № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»
8. Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
9. Федеральным законом от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
10. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
11. Федеральный закон от 25.11.1994 N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»
12. Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
13. Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
14. Постановление правительства Российской Федерации № 1110 от 17.10.2015 "О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением"
15. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»
16. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»
17. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности»
18. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"
19. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»
20. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 N 510 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения»
21. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

22. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 N 509 «Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью»
23. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 N 1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»
24. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»
25. Приказ Росстата от 09.10.2020 N 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»
26. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 (ред. от 09.12.2010) "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов"
27. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"
28. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»
29. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 N 261 "Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"
30. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 N 467 "Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов"
31. Постановление Правительства РФ от 18.10.2019 N 1346 "Об утверждении Положения о государственной информационной системе учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности"
32. Распоряжение Правительства РФ от 14.11.2019 N 2684-р «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности»
33. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
34. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
35. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 509 «Об утверждении порядка предоставления юридическими лицами независимо от их организационно-правовой формы и физическими лицами, осуществляющими сбор информации о состоянии окружающей среды и ее загрязнении, в Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды указанной информации, а также информации о чрезвычайных ситуациях техногенного характера, которые оказали, оказывают и (или) могут оказать негативное воздействие на окружающую среду»
36. Приказ Росаккредитации от 25.01.2019 N 11 «Об утверждении Методических рекомендаций по описанию области аккредитации испытательной»

37. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах"
38. Постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду».
39. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 N 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 3 и от 30 декабря 2019г. N 899»
40. Распоряжение Правительства РФ от 11.02.2016 N 202-«Об утверждении перечня упаковки, готовых товаров, после утраты потребительских свойств которыми образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами»
41. Постановление Правительства РФ от 26.12.2013 N 1291 (ред. от 27.02.2020) "Об утилизационном сборе в отношении колесных транспортных средств (шасси) и прицепов к ним и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
42. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3722-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров на 2021 год»
43. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 N 1073 "О порядке взимания экологического сбора"
44. Постановление Правительства РФ от 03.12.2020 N 2010 «Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров»
45. Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 N 1417 "Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств"
46. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 N 284 "Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)"
47. Приказ Росприроднадзора от 22.08.2016 N 488 "Об утверждении формы расчета суммы экологического сбора"
48. Постановление Правительства РФ от 30.12.2015 N 1520 "О единой государственной информационной системе учета отходов от использования товаров"
49. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 N 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»
50. Приказ Росприроднадзора от 29.05.2020 N 585 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I -IV классов опасности»
51. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 N 370 "Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения"
52. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 N 369 "Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения"

53. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"
54. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 N 261 "Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"
55. Приказ Росприроднадзора от 18.10.2016 N 670 "О Перечне правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках отдельного вида государственного контроля (надзора)"
56. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 "Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору"
57. Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 N 426 "О федеральном государственном экологическом надзоре"
58. Постановление Правительства РФ от 22.11.2017 N 1410 "О критериях отнесения производственных объектов, используемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к определенной категории риска для регионального государственного экологического надзора и об особенностях осуществления указанного надзора"
59. Постановление Правительства РФ от 17.08.2016 N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
60. Приказ Минприроды России от 12.07.2017 N 403 "Об утверждении порядка организации деятельности общественных инспекторов по охране окружающей среды"
61. Постановление Правительства РФ от 10.10.2019 N 1305 "Об утверждении Правил разработки, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности"
62. Постановление Правительства РФ от 24.10.2019 N 1363 "Об утверждении формы типового договора на оказание услуг по обращению с отходами I и II классов опасности"
63. Постановление Правительства РФ от 22.09.2018 N 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем"
64. Постановление Правительства РФ от 25.12.2019 N 1814 "О разработке, утверждении и корректировке федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами"
65. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641"
66. Постановление Правительства РФ от 05.09.2016 N 881 "О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами"
67. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 N 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения

их реестра"

68. Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации»
69. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3
70. «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
71. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 N 442 "О трансграничном перемещении отходов"
72. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641"
73. Приказ ФАС России от 21.11.2016 N 1638/16 "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами"
74. Постановление Правительства РФ от 30.05.2016 N 484 "О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами"
75. Постановление Правительства РФ от 03.06.2016 N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов"
76. Постановление Правительства РФ от 04.04.2016 N 269 "Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов"
77. Постановление Правительства РФ от 16.05.2016 N 424 "Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ"
78. Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 N 1589-р "Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается"
79. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"
80. Постановление Правительства РФ от 03.11.2016 N 1133 "Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора"
81. Указ Президента РФ от 14.01.2019 N 8 "О создании публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами "Российский экологический оператор"
82. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ

83. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ
84. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
85. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"
86. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 N 32 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
87. «Ветеринарно-санитарных правилах о порядке сбора пищевых отходов и использования их для кормления скота»
88. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
89. СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»
90. ISO/IEC 17025:2017 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
91. ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"
92. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"
93. ГОСТ 30772-2001 «Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»

Учебно-методические материалы:

1. Андреева, Н. Д. Теория и методика обучения экологии : учебник для СПО / Н. Д. Андреева, В. П. Соломин, Т. В. Васильева ; под ред. Н. Д. Андреевой. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 190 с.
2. Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 354 с.
3. Бадагуев, Б.Т. Экологическая безопасность предприятия: Приказы, акты, инструкции, журналы, положения, планы / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 568 с.
4. Бельдеева Л.Н., Комарова Л.Ф., Лазуткина Ю.С. Экологически безопасное обращение с отходами. - Барнаул: "Азбука", 2006, 88 с., 123-125 с.
5. Бердникова Л.В. Требования к транспортировке опасных отходов // Экология производства. 2008. №7. С.42-43.
6. Боголюбов, С. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Боголюбов, Е. А. Позднякова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 429 с.
7. Бормашов А.В. О требованиях санитарного законодательства при обращении с отходами // Экология производства. 2007. №7. С.40-42.
8. Бринчук М.М. Экологическое право. - Москва: Юристъ, 2003. - 246 с.
9. Бубнов А.Г., Гриневич В.И., Кувыкин Н.А. Опасные промышленные отходы. - Иваново: Ивановский государственный химико-технологический университет, 2004. - 5-6 с., 13-15 с.
10. Бурцева Н.Н. Усиление ответственности в сфере обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2010. №11. С.11.
11. Василенко В.В. О лицензировании некоторых видов деятельности // Экология производства. 2009. №8. С.79.
12. Вартапетов, Л. Г. Экологическая орнитология : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Г. Вартапетов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 170 с.
13. Гарин В.М., Соколова Г.Н. Обращение с опасными отходами. - Москва: Проспект, 2005. - 139-140 с.
14. Горленко А.С. Новое в лицензировании деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2009. №8. С.5-7.
15. Горленко А.С. Правовые основы регулирования деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2009. №3. С.47-49.
16. Горленко А.С. Правовые основы регулирования деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2009. №4. С.38.
17. Графкина, М.В. Экология и экологическая безопасность автомобиля: учебник / М.В. Графкина, В.А. Михайлов, К.С. Иванов. — М.: Форум, 2017. — 320 с.
18. Гулгонова Е.В. Регулирование обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2010. №12. С.11.
19. Гулгонова Е.В. Государственное регулирование обращения с отходами // Экология производства. 2011. №2. С.14-20.
20. Гулгонова Е.В. Государственное регулирование обращения с отходами // Экология производства. 2011. №3. С.13-14.
21. Гумонков В.Н., Кичигин Н.В. Лицензирование некоторых видов деятельности // Экология производства. 2009. №9. С.87-89.
22. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 188 с.
23. Емельянов А.С. Правовое регулирование в области обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2008. №4. С.50.
24. Дубовик О.Л., Кремер Л., Люббе-Вольфф Г. Экологическое право: Учебник. М.: Эксмо, 2005.
25. Дубовик О.Л. Экологическое право: Учебник. М.: Проспект, 2003.

26. Епифанова И.П., Хохлявин С.А. Техническое регулирование в сфере обращения с промышленными отходами в России и Европе // Экология и промышленность России. 2005. №11. С.11-14.
27. Жиров, А. И. Прикладная экология. В 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / А. И. Жиров, В. В. Дмитриев, А. Н. Ласточкин ; под ред. А. И. Жирова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 311 с.
28. Жуйкова, Т. В. Экологическая токсикология : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. В. Жуйкова, В. С. Безель. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 362 с.
29. Знамеровский В.Ю. Проблема отходов в России - пути решения // Экология и промышленность России. 2007. №4. С. 32.
30. Калыгин В.Г. Промышленная экология. - Москва: "Академия", 2007, с.169.
31. Калыгин, В.Г. Экологическая безопасность в техносфере. Термины и определения / В.Г. Калыгин. — М.: КолосС, 2018. — 368 с.
32. Каримова З.Г., Марцева В.Г., Петров П.Н. Охрана окружающей среды, экологическая безопасность. Сборник законодательных и правовых актов в области охраны окружающей среды, экологической безопасности. - Уфа: Межотраслевой институт, 2009, 65 с.
33. Каримова З.Г., Марцева В.Г. Нормативно-правовое обеспечение в области безопасного обращения с отходами производства и потребления. Сборник законодательных и правовых актов в области охраны окружающей среды, экологической безопасности. - Уфа: Межотраслевой институт, 2009, 285-286 с.
34. Квашнин Ю.А. О лицензировании деятельности в области обращения с опасными отходами // Твердые бытовые отходы. 2008. №2. С.52-53.
35. Квашнин Ю.А. Особенности лицензирования // Экология производства. 2008. №2. С. 30-33.
36. Квашнин Ю.А., Клевакина Е.А. Актуальная проблема отходов: случаи из практики // Экология производства. 2009. №5. С.48.
37. Кибардина С.М., Соколов Л.И. Готова ли Россия к требованиям ЕС в отношении отходов // Экология и промышленность России. 2010. №4. С.55.
38. Ковалева Н. Лицензируемые отходы // Эж-Юрист. 2008. №7. С.13.
39. Козлов А.Д., Улицкий В.А. Паспортизация и сертификация опасных отходов // Твердые бытовые отходы. 2006. №12. С.48-50.
40. Колесников С.И. Экологические основы природопользования. - М.: "Дашков и Ко", 2007, 156-157с.
41. Колесников, Е. Ю. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 469 с.
42. Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для СПО / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 374 с.
43. Кудрявцев А.А. Европейская практика обращения с отходами // Твердые бытовые отходы. 2010. №11. С.7.
44. Кузнецов П.И. Управление отходами и законодательные нововведения // Твердые бытовые отходы. 2009. №6. С.16-17.
45. Кузнецов П.И., Панюшкин В.Т., Разин А.В. О расчетных методах определения класса опасности // Экология производства. 2007. №3. С.68.
46. Лукашина Г.В., Рязанцева А.В. Паспорт опасности отходов. Определение класса опасности отходов. - Москва: МГИУ, 2008, 6-8 с.
47. Ляшева Ю.А. Ответственность юридических лиц за нарушение природоохранного законодательства // Экология и промышленность России. 2006. №11. С. 42.
48. Масленников А.Ю. Руководство по лицензированию деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных отходов (для предприятий вторичных ресурсов). - М.: НП "Вторресурс", 2009, 4-10 с.
49. Матвеев А.В. Управление охраной окружающей среды. - Санкт-Петербург: СПбГУАП, 2003, 58 с.
50. Михайлов. А.В. Оценка экологической деятельности предприятия // Твердые бытовые

- отходы. 2010. №10. С.18.
51. Нефедьев Н.Б. Подготовка материалов обоснования лицензии // Экология производства. 2007. №11. С.38.
 52. Нефедьев Н.Б., Псюрниченко С.Г., Сапожникова В.А. Экологически безопасное обращение с отходами. - Москва: "ИПК "Московская правда", 2003, 63 с.
 53. Петрова Н.Р. О лицензировании деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2008. №4. С.23-25.
 54. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит : учеб. пособие для вузов / О. А. Притужалова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 244 с.
 55. Родионов, А. И. Технологические процессы экологической безопасности. Гидросфера : учебник для академического бакалавриата / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 283 с.
 56. Саркисов, О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / О.Р. Саркисов. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 231 с.
 57. Семенова И.В. Промышленная экология. - Москва: "Академия", 2009, 223 с.
 58. Тушонков В.Н. Экологическая экспертиза и обращение с опасными отходами // Экология производства. 2009. №1. С.19.
 59. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с.
 60. Цымбалов С.М., Новикова О.М. Организация деятельности по обращению с отходами // Экология производства. 2007. №3. С.92.
 61. Чепелкин М.Е. Лицензирование деятельности, связанной с выполнением работ природоохранного назначения // Экология производства. 2009. №2. С.31-32.
 62. Шевелёва О.В. Про паспортизацию отходов, и не только // Экология производства. 2010. №3. С.78.