

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО УЦ «Профиль»



Н.И.Чемезов

2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Подготовка персонала на право работы с отходами
I-IV класса опасности»

Срок освоения программы – 112 часов

г. Ангарск

2018 г.

Разработчик

Преподаватель

Царькова О.Н.

ВИЗА

Заместитель директора

Борисова Е.О.

Инженер по качеству

Макарова В.М.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3
2.	Планируемые результаты освоения программы	4
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	5
4.	Учебный план	6
5.	Календарный учебный график	7
6.	Рабочая программа общепрофессионального предмета	9
7.	Рабочая программа специального предмета	11
8.	Оценочные материалы	14
9.	Методические разработки	15
10.	Перечень оборудования, приспособлений, инструментов, наглядных пособий и документации	15
11.	Список рекомендуемой литературы	16

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Подготовка персонала на право работы с отходами I-IV класса опасности» предназначена для дополнительного профессионального образования работников организаций, осуществляющих сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I-IV класса опасности; имеющих высшее и/или среднее профессиональное образование.

Цель освоения программы - совершенствование и (или) приобретение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- оценочные материалы;
- методические разработки;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по неделям;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных предметов определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 112 часа, в том числе итоговая аттестация - 4 часа.

Программа реализуется в очной и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором, экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающей контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: выполнение мероприятий по обеспечению экологической безопасности при обращении с отходами I-IV класса опасности.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого предмета и аттестованные в установленном порядке.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы сопровождается демонстрацией наглядного материала в виде тематических слайдов, фильмов, плакатов и выдачей раздаточного материала обучающимся. Информационно-библиотечный фонд УЦ укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по преподаваемым предметам.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к обучающей-контролирующей системе через сети Интернет.

Материалы, определяющие качество подготовки обучающегося (оценку качества освоения программы), используются для проведения промежуточной аттестации (опрос/тестирование) и итоговой аттестации (тестирование).

Организация промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с учебным планом. Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации (зачета): тестирование, опрос.

Итоговая аттестация проводится в форме компьютерного тестирования в обучающей контролирующей системе.

Учебный процесс проходит в аудиториях, оборудованных компьютерами с установленной обучающей контролирующей системой.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Подготовка персонала на право работы с отходами I-IV класса опасности»

Категория обучающихся	работники организаций, осуществляющие обращение с отходами I-IV класса опасности, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование
Срок освоения программы	112 часов
Форма обучения	Очная, очно-заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование предметов, тем	Количество часов	Форма контроля
1.	Общепрофессиональный предмет	36	зачет
1.1.	Правовое регулирование обращения с отходами	14	
1.2.	Этапы обращения с опасными отходами	12	
1.3.	Экологический контроль	10	
2.	Специальный предмет	72	зачет
2.1.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	10	
2.2.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	6	
2.3.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	
2.4.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	5	
2.5.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	16	
2.6.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	10	
2.7.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	4	
2.8.	Использование и обезвреживание отходов	7	
	Итоговая аттестация	4	тестирование
	ИТОГО:	112	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Подготовка персонала на право работы с отходами I-IV класса опасности»

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера недель (час.)			Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3		
1.	Общепрофессиональный предмет					20	36
1.1.	Правовое регулирование обращения с отходами	лекционные занятия	6				
		самостоятельные занятия		8			
1.2.	Этапы обращения с опасными отходами	лекционные занятия	3				
		самостоятельные занятия		9			
1.3.	Экологический контроль	лекционные занятия	6				
		самостоятельные занятия		3			
	Промежуточная аттестация	опрос	1				
2.	Специальный предмет					28	72
2.1.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	лекционные занятия	4				
		самостоятельные занятия		6			
2.2.	Нормирование воздействия отходов на	лекционные занятия	2				

	окружающую среду	самостоятельные занятия		4			
2.3.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	лекционные занятия	5				
		самостоятельные занятия		9			
2.4.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	лекционные занятия	1				
		самостоятельные занятия		1	3		
2.5.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	лекционные занятия	5				
		самостоятельные занятия			11		
2.6.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	лекционные занятия	3				
		самостоятельные занятия			7		
2.7.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	лекционные занятия	1				
		самостоятельные занятия			3		
2.8.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	лекционные занятия	2				
		самостоятельные занятия			4		
	Промежуточная аттестация	опрос	1				
	Итоговая аттестация	тестирование			4		4
		ИТОГО:	40	40	32		112

Рабочая программа общепрофессионального предмета

Тематический план общепрофессионального предмета

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекционные занятия	Самостоятельные занятия	Практич. занятия
1.	Правовое регулирование обращения с отходами I – IV класса опасности	14	6	8	0
2.	Этапы обращения с отходами I – IV класса опасности	12	3	9	0
3.	Экологический контроль	9	6	3	0
4.	Промежуточная аттестация	1	0	0	0
	ВСЕГО	36			

Программа общепрофессионального предмета

Тема 1. Правовое регулирование обращения с отходами I – IV класса опасности

Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами. Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах», «Лесным Кодексом Российской Федерации», «Земельным Кодексом Российской Федерации», «Водным Кодексом Российской Федерации», «Градостроительным Кодексом», «Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях».

Тема 2. Этапы обращения с отходами I – IV класса опасности

Этапы технологического цикла отходов.

Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Учет возможных негативных воздействий при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта. Подготовка материалов обоснования оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду. Порядок подготовки материалов для проведения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения и сроки государственной экологической экспертизы либо рассмотрения документов, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность. Новая редакция Градостроительного кодекса и порядок рассмотрения документации.

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения Закона «О защите прав потребителей». Права и обязанности индивидуальных

предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.

Тема 3. Экологический контроль

Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду. Нормирование образования отходов.

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Требования к разработке нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия компонентов природной среды, антропогенной нагрузки. Иные нормативы в области охраны окружающей среды. Государственные стандарты и иные нормативные документы. Государственные стандарты на новую технику, технологии, материалы, вещества и др. Подготовка документов для установления нормативов и получения разрешений на предприятии.

Лимитирование размещения отходов. Комплексное и ресурсосберегающее природопользование — основа устойчивого и безопасного развития. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов. Техногенные системы: определение, классификация и воздействия. Окружающая среда как система, ее составные части и степень устойчивости. Политика экологической безопасности: всесторонний учет экологических рисков, уменьшение последствий и компенсация ущерба. Методология оценки риска. Основные понятия, определения, термины. Уровень риска и его расчет. Зоны экологического риска.

Паспортизация опасных отходов. Государственный кадастр отходов: Федеральный классификационный каталог отходов; Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами. Учет в области обращения с отходами

Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.

Плата за размещение отходов. Экологический налог. Страхование в области обращения с отходами. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность.

Экологический аудит в области обращения с отходами.

Лицензионные требования и условия. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами.

Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами.

Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

После изучения учебного предмета преподавателем проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Рабочая программа специального предмета

Тематический план специального предмета

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекционные занятия	Самостоятельные занятия	Практич. занятия
1.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	10	4	6	0
2.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	6	2	4	0
3.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	5	9	0
4.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	5	1	4	0
5.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами I – IV класса опасности	16	5	11	0
6.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	10	3	7	0
7.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	4	1	3	0
8.	Использование и обезвреживание отходов	6	2	4	0
9.	Промежуточная аттестация	1	0	0	0
	ВСЕГО	72			

Программа специального предмета

Тема 1. Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды

Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате. Сроки взимания платы, пеня, взыскание платы, контроль соблюдения правовых норм и отчетность в области взимания платы. Программное обеспечение расчета экологических платежей.

Тема 2. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду

Требования международных Стандартов серии ИСО 14000 по управлению обеспечением экологической безопасности. Комплексное и ресурсосберегающее

природопользование — основа устойчивого и безопасного развития. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов.

Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде, исковая деятельность.

Виды и область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.

Тема 3. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами

Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания.

Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: государственная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.

Тема 4. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами

Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов.

Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду.

Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек.

Тема 5. Лицензирование деятельности по обращению с отходами I – IV класса опасности

Лицензирование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению опасных отходов.

Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению опасных отходов подлежит лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации

Тема 6. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия

Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Приказы о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами порядок их обучения и переподготовки. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности, положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой

деятельности по обращению с опасными отходами. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Лимиты размещения отходов и паспорта опасных отходов. Перечень отходов, образующихся на предприятии, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, материалы по определению класса опасности отходов. Договоры на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями. Свидетельство о регистрации объекта размещения отходов в государственном реестре размещения отходов. Справки, накладные, квитанции, письма о количестве и виде отходов, отправленных на размещение, переработку и обезвреживание.

Тема 7. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов

Методология оценки риска - основа для количественного определения и сравнения опасных факторов, воздействующих на человека и окружающую среду. Основные понятия, определения, термины экологических рисков. Оценка риска на основе доступных данных, его расчет и построение полей риска на картографической основе. Стоимостная оценка риска и приемлемый уровень риска. Связь уровня безопасности с экономическими возможностями предприятия.

Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде, исковая деятельность.

Виды и область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.

Тема 8. Использование и обезвреживание отходов

Технологии переработки наиболее распространенных отходов. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств. Использование и обезвреживание нефтешламов. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики.

Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин.

Проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов.

После изучения учебного предмета преподавателем проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Оценочные материалы

Перечень вопросов общепрофессионального предмета

1. Каким образом производится экономическое стимулирование деятельности в области обращения с опасными отходами?
2. Дайте определение понятия «технический норматив выброса».
3. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?
4. Что из перечисленного не является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?
5. Какие объекты из перечисленных не подлежат государственной экологической экспертизе на федеральном уровне?
6. Какой федеральный закон устанавливает правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды?
7. Какой минимальный срок действия лицензии на осуществление деятельности по обращению отходов I-IV класса опасности установлен Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности"?
8. Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с опасными отходами?
9. Кто может быть инициатором проведения общественной экологической экспертизы?
10. Какая информация обязательно должна быть представлена в лицензирующий орган для получения лицензии по обращению с опасными отходами?
11. Какой вид надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с опасными отходами, предусмотренному Федеральным законом №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?

Перечень вопросов специального предмета

1. Каков порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба?
2. Что такое экологический аудит предприятия?
3. Правила оформления материалов экологического аудита.
4. Принципы платности за негативные воздействия на окружающую среду.
5. Права и обязанности плательщиков платы.
6. Порядок определения и ставки платы.
7. Экологическое страхование экологических рисков
8. Виды и область применения экологического аудита.
9. Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов.
10. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду.
11. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек.
12. Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды.

После обучение в объеме программы повышения квалификации «Подготовка персонала на право работы с отходами I – IV класса опасности» проводится итоговая аттестация в форме зачета по тестам в обучающей контролирующей системе.

Методические разработки

Приложение №1

Методическое пособие «Экология и экологическая безопасность. Сборник документов» (см. данное пособие на диске)

Приложение №2

Методическое пособие «Экологическая безопасность озера Байкал» (см. данное пособие на диске)

Приложение №3

Методическое пособие «Экологическая безопасность. Обращение с опасными отходами» (см. данное пособие на диске)

Перечень оборудования, приспособлений, инструментов, наглядных пособий и документации

№	Название	Кол-во
1.	Методическое пособие «Экология и экологическая безопасность. Сборник документов»	по количеству обучающихся
2.	Методическое пособие «Экологическая безопасность. Обращение с опасными отходами»	по количеству обучающихся
3.	Методическое пособие «Экология и экологическая безопасность. Сборник документов»	по количеству обучающихся
4.	Обучающая-контролирующая система	256 пользователей

Список рекомендуемой литературы

1. Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993 года.
2. Земельный кодекс РФ от 25.10. 2001 г. №136-ФЗ.
3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ.
4. Гражданский кодекс РФ Ч.1 от 30.11.1994 г №51-ФЗ, Ч.2 от 26.01.1996 г. №14-ФЗ.
5. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
6. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006, № 200-ФЗ.
7. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.
8. Закон РФ от 07.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей».
9. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
10. Федеральный закон от 30.03.1999 г № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
11. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
12. Федеральный закон от 23.11.1996 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
13. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
14. Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».
15. Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
16. Федеральный закон от 21.02.92 г. №2395-1 «О недрах».
17. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
18. Федеральный закон от 09.01.1996г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
19. Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
20. Федеральный закон от 25.11.94 г. №49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».
21. Приказ Минэкономразвития РФ от 28 января 2011 г. N 17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором Федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
22. Постановление МПР России и Госгортехнадзора России от 25.03.1999 г. № 18/24 «Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых».
23. Постановление Правительства РФ от 5 июня 2013 г. N 476 «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области охраны атмосферного воздуха».
24. Постановление Правительства РФ от 28.01.2006 г. №48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий».
25. Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 г. №54 «О государственном строительном надзоре в РФ».
26. Постановление Правительства РФ от 11.02.2005 г. №69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение».
27. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000г. № 182 «О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на

атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ».

28. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 г. № 183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него».

29. Постановление Правительства РФ от 10.03.2000 г. №208 «Об утверждении Правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ и нормативов предельно допустимых воздействий на морскую среду и природные ресурсы внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации».

30. Постановление Правительства РФ от 15.04.2002 г. №240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

31. Постановление Правительства РФ от 12.05.2005 г. №293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр».

32. Постановление Правительства РФ от 16.05.2005 г. №303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».

33. Постановление Правительства РФ от 17.05.2002 г. №318 «Об утверждении Соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов и Соглашения об основных принципах взаимодействия в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов».

34. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

35. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 г. №442 «О трансграничном перемещении отходов».

36. Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления».

37. Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 г. №486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

38. Постановление Правительства РФ от 23.05.1998 г. № 490 «О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений».

39. Постановление Правительства РФ от 08.05.1996 г. № 563 «О регулировании ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации озоноразрушающих и содержащей их продукции».

40. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 г. № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

41. Постановление Правительства РФ от 01.07.1995 г. №670 «О первоочередных мерах по выполнению Федерального закона «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».

42. Постановление Правительства РФ от 11.06.1996 г. №679 «Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы».

43. Постановление Правительства РФ от 24.11.2005 г. №698 «О форме разрешения на строительство и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию».

44. Постановление Правительства РФ от 26.10.2000 г. №818 «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов».

45. Постановление Правительства РФ от 06.10.2011 г. №826 «Об утверждении типовой формы лицензии».

46. Постановление Правительства РФ от 28.11.2002 г. №847 «О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух».

47. Постановление Правительства РФ от 27.10.2012 г. № 1108 «Об утверждении положения о Федеральном государственном надзоре в области безопасности гидротехнических сооружений».

48. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2009 г. № 285 «О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю».

49. Постановление Правительства РФ от 21.04.2000 г. №373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников».

50. Постановление Правительства РФ от 22.09.1993 г. № 942 «Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе».

51. Постановление Правительства РФ от 11.06.1996 г. №698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы».

52. Постановление Правительства РФ от 21.08.2003 г. № 513 «Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию».

53. Постановление Правительства РФ от 27.01.2009 г. N 53 «Правила осуществления государственного контроля в области охраны окружающей среды».

54. Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

55. Постановление Правительства РФ от 03.08.1992 г. № 545 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов».

56. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 г. №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения».

57. Постановление Правительства РФ от 29.12.2001 г. №921 «Об утверждении Правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения».

58. Постановление Правительства РФ от 25.08.1999 г. №948 «Об утверждении Протокола о едином порядке применения технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства - участники соглашений о Таможенном союзе».

59. Постановление Правительства РФ от 31.12.1995 г. №1310 «О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов».

60. Постановление Росстата от 14.07.2004 г. №28 «Об утверждении статистического инструментария для организации статистического наблюдения за окружающей средой и сельским хозяйством на 2005 год».

61. Приказ Росстата от 17.09.2010 г. №319 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».

62. Приказ Ростехнадзора от 30.06.2009 г. № 588 «Перечень должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях».

63. Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000 г. № 50, от 17.07.2001 г. № 95 «Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Госгортехнадзора России».

64. Приказ Ростехнадзора от 10.07.2006 г. № 640 «Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору), подтверждающего наличие лицензии».
65. Приказ Минприроды России от 28.09.1995 г. №392 «Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы».
66. Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000 г. № 77 «Инструктивно-методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды».
67. Приказ Минприроды России от 02.08.1994 г. №241 «Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью».
68. Приказ МПР России от 15.06.2001 г. № 511 «Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды».
69. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998 г. № 199 «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках».
70. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 №50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
71. Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1997 г. №90 «Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов».
72. Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997 г. № 158 «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)».
73. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 г. № 264 «Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных».
74. Приказ МПР России от 09.07.2003 г. № 575 «Методические рекомендации по подготовке материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу».
75. Приказ Госкомэкологии России от 12.11.1997 г. № 497 «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)».
76. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998 г. №199 «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров».
77. Письмо Госкомэкологии России от 5 марта 1999 г. N 02-19/24-64 «Методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на поверхностные водные объекты».
78. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998 г. № 238 «Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации».
79. Приказ Минприроды от 22.11.2011 №907 «Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции».
80. Приказ Ростехнадзора от 02.08.2005 г. №545 «Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору».
81. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372 «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
82. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005 г. №867 «Порядок ведения территориальными органами Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

83. Приказ МПР России от 03.03.2003 г. №156 «Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации».
84. Приказ МПР России от 18.12.2002 г. № 868 «Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами».
85. Приказ МПР России от 03.03.2003 г. №156 «Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации».
86. Приказ МПР России от 02.12.2002 г. № 786 «Федеральный классификационный каталог отходов».
87. Приказ МПР России от 24.12.2003 г. №1151 «Форма документа о перевозке отходов».
88. Приказ МПР России от 02.12.2002 г. № 785 «Форма паспорта опасного отхода».
89. Приказ МПР России от 24.12.2003 г. № 1151 «Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов».
90. Приказ Ростехнадзора от 15.08.2007 №570 «Об организации работы по паспортизации опасных отходов».
91. РД 34.02.304-95 «Методические указания по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций».
92. РД 16-02-2004 Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на ввоз в Российскую Федерацию ядовитых веществ.
93. РД 51-1-96. Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородсодержащих.
94. Распоряжение Минтранса России от 22.11.2001 г. №ОС-482-р «Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства».
95. Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями.
96. Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых.
97. ГОСТ Р ИСО 19011-2012. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.
98. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.
99. ГОСТ Р ИСО 14001-2007. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.
100. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
101. Гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1338-03), с Дополнениями № 1 (ГН 2.1.6.1765-03), Дополнениями и изменениями № 2 (ГН 2.1.6.1983-05).

Интернет-ресурс

1. «КонсультантПлюс».