

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА»  
(АНО ДПО «ЦОП»)**

Утверждаю:

Директор  
АНО ДПО «ЦОП»  
М.А. Савочкин



\_\_\_\_\_ марта 2021 г.



**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА НА ПРАВО РАБОТЫ С  
ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ**

Челябинск  
2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

Пояснительная записка.....	3
Планируемые результаты обучения.....	5
Организационно-педагогические условия реализации программы.....	7
Учебный план курса.....	8
Календарный учебный график курса.....	10
Содержание программы курса.....	11
Контрольные задания.....	17
Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы.....	20

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, осуществляющих сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I-IV класса опасности.

Учебный план и программа включают объем учебного материала, необходимый для приобретения знаний, профессиональных умений и навыков, соответствующих требованиям квалификационной характеристики специалиста в сфере экологической безопасности.

Учебный план и программа разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ред. от 01.01.2019), Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2020 г. N 751н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области обращения с отходами".

В основу разработки программы положена «Типовая программа по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Программа трудоёмкостью 112 часов (в т. ч. итоговая аттестация – 4 часа) реализуется по очной форме обучения. Обучение проводится по учебно-тематическому плану, без повышения образовательного уровня.

Целью реализации программы является совершенствование и (или) приобретение руководителями и специалистами организаций знаний, умений, навыков и формирование компетенций, в области экологической безопасности, необходимых для организации мероприятий по безопасному выполнению работ по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности, без повышения образовательного уровня.

Освоение учебной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме экзамена. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

После обучения рабочие должны быть аттестованы в комиссии учебного центра. Лицам, сдавшим экзамены, выдаются удостоверения установленного образца, за подписью председателя квалификационной комиссии.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Результаты освоения программы определяются приобретаемыми обучающимися знаниями и умениями, предусмотренными квалификационной характеристикой данной профессии.

Слушатели должны **ЗНАТЬ**:

- федеральное законодательство, законодательство субъектов РФ, международные обязательства России в области обращения с отходами;
- нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду;
- об информационном обеспечении деятельности по обращению с опасными отходами
- основные принципы экономического регулирования в области обращения с отходами
- порядок и процедуру лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами
- систему контроля за деятельностью в области обращения с отходами
- степень вредного воздействия отходов на окружающую среду, критерии - отнесения отходов к классам опасности, основы обращения с опасными отходами
- организацию управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации; на уровне муниципального образования; на уровне промышленного предприятия
- принцип классификации твердых бытовых отходов, систему комплексной переработки твердых бытовых отходов
- порядок транспортирования опасных отходов на транспортных средствах, требования к погрузке, разгрузке, упаковке, маркировке опасных отходов
- методы и способы переработки наиболее распространенных отходов; зарубежный и отечественный опыт по переработке отходов
- обязательные условия при проектировании полигонов ТБО, принципы выбора площадки под полигон (учет технических и климатических условий района).

**УМЕТЬ**:

- применять на практике полученные знания для решения задач в области использования, обезвреживания и уменьшения отходов; предупреждения угрозы

вреда от хозяйственной или иной деятельности при обращении с опасными отходами;

- разрабатывать предложения по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности (в части обращения с отходами);

- вести менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности (в части обращения с отходами);

- разрабатывать инвестиционные проекты в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности (в части обращения с отходами);

- организовать проведение экологической экспертизы технологических проектов (в части обращения с отходами);

- разрешать производственные конфликты, связанные с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;

- проводить оценку стоимости ущерба, нанесенного природной среде в результате обращения с отходами;

- осуществлять деятельности в области обращения с отходами.

**ВЛАДЕТЬ** инструментально-аналитическими методами контроля воздействия отходов на окружающую среду.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Кадровое обеспечение

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета, дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности организации и аттестованные в установленном порядке.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала и отражает содержание подготовки по профессии. Информационно-библиотечный фонд АНО ДПО «ЦОП» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по преподаваемому предмету.

Для самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к тестированию на сайте <http://обучился.рф>.

Для контроля освоения программы обучающимися и соответствия результатов освоения заявленным целям обучения используются оценочные материалы при проведении проверки знаний.

Организация проверки знаний осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

### Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация программы осуществляется в учебном кабинете для аудиторных занятий.

### Оборудование:

№ п/п	Название	Кол-во
1	Посадочные места для обучающихся	В зависимости от числа обучающихся
2	Рабочее место преподавателя	1
3	Магнитно-маркерная доска	1
4	Мультимедийный проектор	1
5	Экран	1
6	Принтер	1
7	Плакаты по экологической безопасности	5

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА НА ПРАВО РАБОТЫ С ОТХОДАМИ I-IV  
КЛАССА ОПАСНОСТИ»**

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций, осуществляющие обращение с отходами I-IV класса опасности, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 112 часов.

**Форма обучения:** очная.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекц.	Практ.	Самост.	
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональный предмет</b>	<b>36</b>	<b>15</b>		<b>21</b>	<b>Зачет, экзамен</b>
1.1.	Правовое регулирование обращения с отходами	14	6		8	Зачет
1.2.	Этапы обращения с опасными отходами	12	3		9	Зачет
1.3.	Экологический контроль	10	6		3	Зачет
<b>2.</b>	<b>Специальный предмет</b>	<b>72</b>	<b>24</b>		<b>48</b>	<b>Зачет, экзамен</b>
2.1.	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	11	4		6	Зачет
2.2.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	6	2		4	Зачет
2.3.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14	5		9	Зачет
2.4.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	5	1		4	Зачет

2.5.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности	16	5		11	Зачет
2.6.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	10	3		7	Зачет
2.7.	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов	4	1		3	Зачет
2.8.	Использование и обезвреживание отходов	6	2		4	Зачет
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>				
	<b>ИТОГО:</b>	<b>112 часов</b>				



# **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА НА ПРАВО РАБОТЫ С ОТХОДАМИ I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ»**

## **1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ**

### **1.1. 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».

### **1.2. Этапы обращения с отходами.**

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.

### **1.3. 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.

## **2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ**

### **2.1. 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.

### **2.2. 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.

### **2.3. 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.

### **2.4. 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 исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек.

### **2.5. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV класса опасности**

Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Лицензионные требования и нарушения.

## **2.6. 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.

## **2.7. 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.

## **2.8. 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.

## **3. Итоговая аттестация**

## КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Критерием оценки учебной деятельности обучаемых считать результаты итоговой аттестации. На сдачу зачета отводится 4 академических часа. Результаты освоения программы оформляются протоколом.

### Вопросы:

1. Что относится к основным принципам экономического регулирования в области обращения с отходами?
2. С кого взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов (за исключением твердых коммунальных отходов) в соответствии с законодательством Российской Федерации?
3. Кто является плательщиками платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов?
4. За счет чего достигается исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов согласно требованиям законодательства Российской Федерации?
5. Взимается ли плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду, на объектах размещения отходов?
6. В каком случае взимается плата за размещение отходов?
7. Каким образом осуществляется экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами?
8. Какие меры экономического стимулирования могут применяться при производстве упаковки, товаров, после утраты потребительских свойств которыми образуются отходы, представленные биоразлагаемыми материалами, и перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации?
9. Что является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?
10. В отношении каких классов отходов устанавливается платежная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?
11. Что понимается под термином "лицензионные требования"?
12. Что входит в основные принципы осуществления лицензирования?
13. Что из перечисленного не может быть включено в перечень лицензионных требований с учетом особенностей осуществления лицензируемого вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности)?

14. Какие виды деятельности по обращению с отходами I - IV классов опасности подлежат лицензированию?

15. Какой срок действия имеет лицензия на право деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

16. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами?

17. Какая информация обязательно должна быть представлена в лицензирующий орган для получения лицензии для работ по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

18. Какой термин определяет совокупность доводов (доказательств) и научных прогнозов, позволяющих оценить экологическую опасность намечаемой хозяйственной и иной деятельности для экосистем (природных территориальных комплексов) и человека?

19. Кто определяет случаи, при которых цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора должны формироваться по результатам торгов, и устанавливает порядок проведения таких торгов?

20. Какие предельные тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами подлежат регулированию?

21. Что обязаны вести операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами и региональные операторы при обращении с твердыми коммунальными отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации?

22. Кем осуществляется государственное регулирование тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

23. Какое требование к порядку государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами не соответствует положениям Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

24. Кто осуществляет мониторинг тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

25. Какое требование к расчету объема и (или) массы твердых коммунальных отходов указано неверно?

26. Какой статус имеет информация в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

27. Какие органы вправе запрашивать информацию, необходимую для осуществления полномочий, в области обращения с твердыми коммунальными отходами у организаций, осуществляющих деятельность в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

28. Что является предметом проверки при осуществлении регионального государственного контроля (надзора) в области регулирования тарифов при обращении с твердыми коммунальными отходами?

29. Какой способ утилизации не может быть комплексным решением проблемы утилизации отработавших шин?

30. Какая технология должна использоваться для утилизации отработавших автомобильных шин и покрышек, других отходов производства резинотехнических изделий?

31. Какой документ составляется при приеме лома и отходов цветных металлов (на каждую партию)?

32. Допускается ли совместное хранение бытового (принятого от физических лиц) и промышленного лома и отходов цветных металлов?

33. Каким образом проводится прием лома и отходов черных металлов?

34. Присутствие какого работника в пункте приема лома и отходов черных металлов не обязательно?

**СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ИЗУЧАЕМЫХ В РАМКАХ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136 (с изменениями и дополнениями)
2. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (ВК РФ) (с изменениями и дополнениями)
3. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (ЛК РФ) (с изменениями и дополнениями)
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
5. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями)
6. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями и дополнениями)
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (с изменениями и дополнениями)
8. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I "О защите прав потребителей" (с изменениями и дополнениями)
9. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (с изменениями и дополнениями)
10. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (с изменениями и дополнениями)
11. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании" (с изменениями и дополнениями)
12. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями)
13. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-I "О недрах" (с изменениями и дополнениями)
14. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями)
15. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения" (с изменениями и дополнениями)
16. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями)

17. Федеральный закон от 25.11.94 № 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» (с изменениями и дополнениями)
18. Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2005 г. N 69 "О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение" (с изменениями и дополнениями)
19. Постановление Правительства РФ от 1 февраля 2006 г. N 54 "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
20. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2055 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (с изменениями и дополнениями)
21. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» (с изменениями и дополнениями)
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2014 № 426 «О федеральном государственном экологическом надзоре» (с изменениями и дополнениями)
23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 № 1026 «О порядке проведения паспортизации опасных отходов I-IV класса опасности».
24. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
25. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 № 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» (с изменениями и дополнениями)
26. Постановление Правительства РФ от 20.11.2020 № 1893 «О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений» (с изменениями и дополнениями).
27. Постановление Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 № 1029 «О Порядке разработки и

утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (с изменениями и дополнениями).

28. Постановление Правительства РФ от 16.05.2005 №303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

29. Постановление Правительства РФ от 24.03.2014 №228 «О мерах государственного регулирования и обращения веществ, разрушающих озоновый слой» (с изменениями и дополнениями).

30. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 №442 «О трансграничном перемещении отходов» (с изменениями и дополнениями).

31. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. N 401 "О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (с изменениями и дополнениями).

32. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 №957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями).

33. Постановление Правительства РФ от 12.05.2005 №293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр» (с изменениями и дополнениями).

34. Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 N476 «Положение о государственном надзоре в области охраны атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями).

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

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

37. Постановление Правительства РФ от 7.11.2021 № 1796 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы»

38. Постановление Правительства РФ от 21.08.2003 №513 «Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию» (с изменениями и дополнениями).

39. Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 №1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны

лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения» (с изменениями и дополнениями).

40. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения» (с изменениями и дополнениями).

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

42. Постановление Правительства РФ от 10.03.2000 №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».

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

44. Постановление Правительства РФ от 25.08.1999 №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».

45. Постановление Правительства РФ от 17.05.2002 №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»

46. Приказ Минприроды РФ от 06.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»

47. Приказ Ростехнадзора от 14.06.2005 №359 «Разграничение полномочий между центральным аппаратом и территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по выдаче лицензий на виды деятельности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями и дополнениями).

48. Приказ Ростехнадзора от 10.07.2006 № 640 «Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору), подтверждающего наличие лицензии» (с изменениями и дополнениями).
49. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 9.10.2020 № 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»
50. Приказ Минприроды России от 28.09.1995 №392 «Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы»
51. Приказ Минприроды России от 02.08.1994 №241 «Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью»
52. Приказ МПР России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов»
53. Приказ МПР РФ от 24 декабря 2003 г. N 1151 "Об утверждении форм уведомления о трансграничном перемещении отходов и документа о перевозке отходов"
54. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199 «Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках»
55. Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1997 №90 «Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов»
56. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 декабря 2020 г. N 516 "Об утверждении Методики определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)"
57. Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 №264 «Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных»
58. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998 №199 «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров»

59. Приказ МПР и экологии РФ от 12.05.2014 №205 «Об утверждении порядка определения сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы»
60. Приказ МПР России от 18.12.2002 № 868 «Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»
61. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»
62. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005 №867 «Порядок ведения территориальными органами Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»
63. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 ноября 2005 г. N 892 "О внесении изменений и дополнений в расчетную инструкцию (методику) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия, утвержденную приказом Ростехнадзора от 31.03.2005 N 182"
64. Приказ МПР России от 29.12.1995 №539 «Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности».
65. Приказ Минприроды РФ от 22.11.2011 №907 «Об утверждении административного регламента федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции» (с изменениями и дополнениями).
66. Приказ МЧС РФ №243, Минэнерго РФ №150, МПР РФ №270, Минтранса РФ №68, Госгортехнадзора РФ №89 от 18.05.2002 «Об утверждении порядка определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения».
67. Приказ Министерства энергетики РФ от 16 августа 2019 г. N 865 "Об утверждении форм предоставления в обязательном порядке юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями информации для включения в сегмент в области электроэнергетики, теплоэнергетики и возобновляемых источников энергии государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса и требований к заполнению этих форм и о внесении изменений в приказ Минэнерго России от 23 июля 2012 г. N 340 "Об

утверждении перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации, форм и порядка ее предоставления" (с изменениями и дополнениями)

68. СО 153-34.02.304-2003 «Методические указания по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций»

69. РД 51-1-96. Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородсодержащих

70. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.

71. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

72. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

73. Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства. Распоряжение Минтранса России от 22.11.2001 № ОС-482-р.

Разработчики

Ракишева Д.А.

Шерстобитов Ю.В.

Преподаватель

Методист