

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна

Должность: Директор

Дата подписания: 29.12.2023 11:16:01

Уникальный программный ключ:

f16c6e01e2a4cb2ab7808ca44e26e25e2525fb89



**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки кадров»**

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «Центр  
подготовки кадров»



О.А.Чанышева  
03 июля 2023г

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
РУКОВОДИТЕЛЯМИ (СПЕЦИАЛИСТАМИ) ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

г. Уфа

## Аннотация

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления» разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦПК»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Цель реализации программы

Ознакомить с федеральными законами, нормативно-правовыми актами, с учётом последних изменений в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Ознакомить с современными методами решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха и обращении с отходами производства и потребления.

Научить практически реализовывать полученные знания в подготовке природоохранной документации с учётом новых нормативно-правовых актов, действующих с 2016 года, к проверкам государственного экологического надзора, а также для определения соответствия профессиональной компетентности руководящих работников и специалистов организаций требованиям квалификационных характеристик, устанавливаемых для деятельности в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды.

### 1.2. Требования к результатам освоения программы

#### *В результате изучения курса обучающийся должен знать:*

основы экологического законодательства в области охраны окружающей среды;  
экологическое законодательство в области охраны атмосферного воздуха и области обращения с отходами производства и потребления;  
правовые и экономические аспекты управления области охраны окружающей среды;  
основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду;  
основные методы экологического мониторинга;  
основы ресурсосберегающего природопользования,  
основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с отходами производства и потребления, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

#### *В результате изучения курса обучающийся должен уметь:*

- применять экологические требования в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов;

- разрабатывать статистическую отчётность, подаваемую в надзорные органы;
- проводить инвентаризацию объектов размещения отходов и регистрацию их в ГРОРО;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- решать профессиональные задачи в области обеспечения экологической безопасности и охраной окружающей среды;

- контролировать деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- принимать решения, связанные со снижением негативного воздействия на окружающую среду;
- разрабатывать инвестиционные проекты в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности в области обращения с отходами производства и потребления;
- разрешать производственные конфликты, связанные с экологической безопасностью и охраной окружающей среды.

### **1.3. Категории слушателей**

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

Экологи предприятий, осуществляющие природоохранную деятельность.

Лицо, желающее освоить данный курс должно иметь среднее профессиональное или высшее образование, иметь навыки работы с компьютером.

### **1.4. Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 72 часа.

**1.5. Форма обучения:** электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий (обучение проходит в обучающе-контролирующей системе Олимп:Окс <http://cdo.hse.lc>).

### **1.6. Особенности реализации программы**

Учебный материал курса разбит на отдельные, содержательные элементы - модули. Каждый отдельный модуль создает целостное представление об определенной предметной области деятельности в области охраны окружающей среды.

### **1.7. Формы аттестации**

По окончании обучения по данной программе руководители и специалисты служб предприятий проходят Итоговую аттестацию.

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдается документ о повышении квалификации по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и (специалистами) общехозяйственных систем управления».

### **1.8. Научно-методические и информационные условия:**

- образовательное учреждение содержит фонд учебной, научно-периодической и специальной литературы на цифровых носителях, наглядные пособия;

- учащимся обеспечен свободный доступ к информационным источникам информации.

### **Список сокращений**

**ФЗ** – Федеральный закон;

**РФ** - Российская Федерация;

**ПП РФ** – Распоряжение Правительства Российской Федерации;

**ПП РФ** – Постановление Правительства Российской Федерации;

**НВОС** - негативное воздействие на окружающую среду;

**ОРО** - объект размещения отходов;

**ФККО** - федеральный классификационный каталог отходов;

**ГРОРО** – государственный реестр объект размещения отходов;

**НООЛР** – нормативы размещения отходов и лимиты на их размещение;

**НДВ** - нормативы допустимых выбросов;

**НДС** – нормативы допустимых сбросов;

**ГЭЭ** - государственная экологическая экспертиза;

**БДО** - банк данных отходов;

**ТКО** – твёрдые коммунальные отходы;

**ЮЛ** - юридические лица;

**ИП** - индивидуальные предприниматели;

**СМСП** – субъекты малого и среднего предпринимательства;

**ТКС** - телекоммуникационная связь;

**НПА** - нормативно-правовые акты.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

По курсу: «Обеспечение экологической безопасности руководителями  
(специалистами) общехозяйственных систем управления»

№	Тема *	Кол-во ча- сов**
<b>I</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>64</b>
<i>1</i>	<i>Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды</i>	8
<i>2</i>	<i>Категории объектов негативного воздействия на окружающую среду.</i>	8
<i>3</i>	<i>Экологический надзор и контроль</i>	16
3.1	Государственный экологический надзор	8
3.2	Производственный экологический контроль (ПЭК)	8
<i>4</i>	<i>Воздухоохранная деятельность в организации</i>	8
<i>5</i>	<i>Безопасное обращение с отходами производства и потребления</i>	20
5.1.	Критерии отнесения отходов к I-V классам опасности и паспортизация отходов.	8
5.2.	Организация работы по обращению с отходами.	8
5.3.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	4
<i>6.</i>	<i>Экологическая экспертиза</i>	<b>4</b>
	<b>Итого по I разделу</b>	<b>64</b>
<b>II</b>	<b>Стажировка и аттестация</b>	8
<b>1</b>	Курсовое обучение для практического закрепления знаний и навыков на специализированной учебно-практической базе.	7
<b>2</b>	Итоговая аттестация	1
	<b>Итого по II разделу</b>	<b>8</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>

\*Темы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться.

\*\*Количество часов на изучение тем может варьироваться в зависимости от категории работников, но не должно быть менее указанного объема.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

## Раздел I «Общепрофессиональные дисциплины»

### *Тема 1. Российское законодательство в области охраны окружающей среды*

#### *1.1 Общие положения.*

Природоохранное законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и Конституция Российской Федерации.

В Конституции РФ указаны две очень важные нормы, одна из которых (ст. 42) закрепляет право каждого человека на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу, а другая провозглашает право граждан и юридических лиц на частную собственность на землю и другие природные ресурсы (ч. 2 ст. 9). Первая касается биологических начал человека, вторая — его материальных основ существования.

Конституция РФ также оформляет организационно-правовые взаимоотношения Федерации и субъектов Федерации. Согласно ст. 72 пользование, владение и распоряжение землей, недрами, водными и другими природными ресурсами, природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности являются совместной компетенцией Федерации и субъектов Федерации

Конституция РФ закрепляет общее правило: законы и иные правовые акты субъектов Федерации не должны противоречить федеральным законам. Положение Конституции РФ конкретизируется в источниках экологического права.

#### *1.2. Органы государственного управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологического законодательства*

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере изучения, использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов, включая недра, водные объекты, леса, объекты животного мира и среду их обитания, в сфере гидрометеорологии, государственного экологического мониторинга, а также по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды.

Структура Министерства природных ресурсов РФ, функции и полномочия.

Росприроднадзор - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

Полномочия Росприроднадзора закреплены в Положении о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утверждённом постановлением Правительства РФ от 30.07.2004г №400.

Органы исполнительной власти в области охраны окружающей среды субъектов РФ, функции и полномочия.

#### *1.3. Основные федеральные законы в области охраны окружающей среды и экологической безопасности*

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" определяет правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды,

биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешних и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Охрана здоровья и обеспечение благополучия человека — конечная цель охраны окружающей природной среды. Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" регулирует санитарные отношения, связанные с охраной здоровья от неблагоприятного воздействия внешней среды — производственной, бытовой, природной. В статье 22 указаны санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления.

Федеральный закон №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха и направлен на реализацию конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии. Устанавливает правовые основы охраны атмосферы и нормативы предельно допустимых концентраций (ПДК) и предельно допустимых выбросов (ПДВ), а также требования охраны атмосферного воздуха при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности.

Федеральный закон №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду.

Федеральный закон №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» устанавливает требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям при осуществлении лицензионных видов деятельности: по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (ст.12.п.30), по заготовке, хранению, переработке и реализации лома чёрных и цветных металлов (ст.12 п.34). Основные понятия, термины. Порядок лицензирования.

Федеральный закон №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» определяет полномочия государственных инспекторов в области охраны окружающей среды, а также права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

Федеральный закон №2395-1 –ФЗ «О недрах» регулирует правовые отношения при изучении, использовании и охране недр;

Земельный кодекс РФ №136-ФЗ регламентирует охрану земель и защиту окружающей природной среды от возможного вредного воздействия при использовании земли;

Водный кодекс РФ №74-ФЗ регулирует правовые отношения в области использования и охраны водных объектов и направлен на охрану вод от загрязнения, засорения и истощения;

Лесной кодекс РФ устанавливает правовые основы рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, повышения их экологического и ресурсного потенциала.

Кодекс РФ об административных правонарушениях №195-ФЗ в главе 8 определяет меру ответственности граждан, должностных лиц, юридических лиц за нарушения требований природоохранного законодательства.

Уголовный Кодекс РФ в статьях 171,175 определяет меру ответственности при незаконной деятельности с черным и цветным металлом, при угрозе причинения или непосредственно причинения опасности для жизни или здоровья людей либо для окружающей среды, применяются статьи 237, 246, 247.

#### ***1.4. Декларация платы за негативное воздействие на окружающую среду.***

Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде. Обязанность внесения платы за НВОС. Виды НВОС. Порядок расчётов платы и проверка правильности составления декларации платы НВОС. Сроки сдачи и сроки уплаты за НВОС.

Порядок зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Ст.51.52.62 Бюджетного кодекса РФ. Нормативы отчислений составляют: федеральному бюджету 5%; бюджету субъекта РФ- 40%; бюджетам муниципальных и городских округов - 55% .

Платёжная база. Экономическое стимулирование к проведению мероприятий по снижению НВОС, понижающие коэффициенты при исчислении платы за размещение отходов.

не взимается. Из суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду вычитаются затраты на реализацию мероприятий по снижению такого влияния, фактически произведёнными лицами, обязанными вносить плату в пределах исчисленной суммы.

Ответственность за нарушение природоохранных требований в области охраны окружающей среды.

### ***Тема 2. Категории объектов негативного воздействия на окружающую среду.***

#### ***2.1. Государственный учёт объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду***

Критерии отнесения объектов, оказывающие НВОС к объектам I, II, III, IV категорий.

Постановка на государственный учёт объектов, оказывающих НВОС. Федеральный государственный реестр и региональный государственный реестр объектов НВОС. Актуализация учётных сведений. Ответственность.

#### ***2.2 Требования к объектам в зависимости от категории НВОС***

Требования к объектам I категории. Комплексное экологическое разрешение (КЭР). Технологические нормативы (нормативы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, нормативы допустимых физических воздействий). Программа повышения экологической эффективности (в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, технологических нормативов).

Требования к объектам II категории. Декларация о воздействии на окружающую среду.

Нормативы допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов для радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II класса опасности). План мероприятий по охране окружающей среды (в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов).

Требования к объектам III категории. Нормативы допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов для радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих

канцерогенными, мутагенными свойствами (вещества I, II класса опасности). План мероприятий по охране окружающей среды (в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов). Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов. Отчетность о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Требования к объектам IV категории.

### ***Тема 3. Экологический надзор и контроль***

#### ***3.1. Государственный экологический надзор.***

Критерии отнесения объектов к федеральному государственному надзору. Региональный надзор в области охраны окружающей среды и природопользования субъектов РФ. Виды государственного экологического надзора.

Объекты, подлежащие государственному экологическому надзору. Риск-ориентированный подход при проведении надзора. Категории риска и классы опасности. Проверочные листы.

Планирование и проведение проверок. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля. Полномочия государственных инспекторов в области охраны окружающей среды при исполнении своих должностных обязанностей. Контроль за устранением нарушений.

#### ***3.2. Производственный экологический контроль (ПЭК)***

Обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий, разрабатывать и утверждать программу производственного экологического контроля (ПЭК), осуществлять ПЭК документировать информацию, хранить данные, полученные по результатам осуществления ПЭК.

Требования к содержанию программы производственного экологического контроля в приказе Минприроды №74«Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчёта об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Платёжная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) определяется самостоятельно природопользователями на основе данных ПЭКа (ст. 16.2 №7-ФЗ). Порядок и сроки предоставления отчёта об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля.

Возмещение вреда окружающей среде. Компенсация вреда окружающей среде.

### ***Тема 4. Воздухоохранная деятельность предприятий***

Основные требования по охране атмосферного воздуха для предприятий, ИП имеющих стационарные источники загрязнения атмосферы указаны в ст. 12, 14, 22, 30 Федерального закона №96-ФЗ.

Инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Документы по эксплуатации ГОУ. Приказы, паспорта, инструкции, план график ППР, протоколы КХА, акты отбора проб атмосферного воздуха и промышленных выбросов, расчеты эффективности работы ГОУ, копии аттестатов аккредитации лаборатории (ст. 30 № 96 – ФЗ).

Документы по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий: приказ, план мероприятий, журнал (п.3 ст. 19 № 96 – ФЗ).

Статистическая отчётность по форме 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Срок и порядок представления формы.

## ***Тема 5. Безопасное обращение с отходами производства и потребления***

### ***5.1. Критерии отнесения отходов к I-V классам опасности для окружающей природной среды.***

Обязанность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы I–V классов опасности, осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности. Порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности, утверждённому приказом Минприроды России от 05.12.2014 №541, класс опасности вида отходов определяется его химическим и (или) компонентным составом и устанавливается:

- на основании сведений, содержащихся в ФККО и банке данных об отходах, (далее — БДО);
- при отсутствии вида отходов, класс опасности которого требует подтверждения, в ФККО и БДО, — на основании Критериев отнесения отходов к I–V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утверждаемых Минприроды России.

Паспортизация отходов I-IV класса опасности. Ответственность.

Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО). Банк данных об отходах и технологиях (БДО), Государственный реестр объектов размещения отходов ГРОРО.

### ***5.2. Организация работы по обращению с отходами.***

Обязанность ведения учёта в области обращения с отходами. Требования к ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями учёта образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещённых отходов. Сроки хранения учётных документов.

Статистическая отчётность по форме 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления». Срок представления формы до 1 февраля после отчетного периода.

Экологический сбор. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров и упаковки в ст. 24.2 Федерального закона №89-ФЗ. Декларация о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включённых в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, реализованных для внутреннего потребления на территории Российской Федерации. Отчетный период - календарный год. Декларация представляется по телекоммуникационной связи (ТКС) в форме электронного документа, подписанного простой ЭП. Срок - до 1 апреля года, следующего за отчетным.

Производители, импортёры товаров обязаны обеспечивать утилизацию отходов от использования этих товаров в соответствии с нормативами утилизации. Порядок, форма и сроки представления отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров в отношении товаров, упаковки товаров, включённых в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств согласно Правилам №1342.

Срок уплаты экологического сбора до 15 апреля.

Твердые коммунальные отходы. Правила обращения с ТКО. Региональный оператор по обращению с ТКО. Обязанность заключения договора с региональным оператором. Требования к местам (площадкам) накопления ТКО.

Ответственность за нарушение требований.

### ***5.3. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности***

Лицензионные требования к соискателю лицензии. Процедура лицензирования. Лицензионный контроль. Ответственность за нарушение требований.

## ***Тема 6. Экологическая экспертиза***

Объекты экологической экспертизы. Порядок проведения экологической экспертизы. Ответственность за нарушение требований.

## **Раздел II Стажировка и аттестация**

### ***1. Стажировка.***

Слушатели выполняют практические работы в компьютерном классе по разработке природоохранной документации по предоставленным образцам и шаблонам.

На выбор слушателям предоставляются самостоятельные практические работы по темам, согласованным с преподавателем. Темы практических работ в Приложении 1.

В период выполнения практических работ обучающиеся получают профессиональную консультационную помощь.

\* Темы практических занятий могут дополняться, изменяться с учётом выхода новых нормативно-правовых актов, а также в зависимости от категории слушателей.

По итогам стажировки проводится промежуточная аттестация.

### ***2. Итоговая аттестация***

Итоговая аттестация по Программе заключаются в сдаче зачёта в устной форме по билетам или электронно в тестовой форме по программе «Олимпокс».

Форму проведения итоговой аттестации выбирает слушатель по согласованию с учебным заведением. Контрольные вопросы указаны в Приложении 2.

### ***Приложение 1.***

- Заполнение форм федерального государственного статистического наблюдения:
  - 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»;
  - 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»,
- Составление заявки о постановке объекта на государственный учет.
- Ведение учёта по обращению с отходами по формам, утвержденным приказом МПР №721.
- Инструкции по обращению с отходами.
- Инструкции по эксплуатации ГОУ.
- Приказы о назначении ответственных лиц.

## Приложение 2.

### Контрольные билеты по тестированию:

#### Билет 1

**1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «окружающая среда»?**

1. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов

2. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле;

3. Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства

**3. Какой категории соответствуют объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду?**

1. объекты I категории;

2. объекты II категории;

3. объекты III категории;

4. объекты IV категории.

**3. При каких условиях, согласно СанПиН 2.1.7.1322-03 должно осуществляться хранение отходов на открытых площадках без тары (навалом, насыпью)?**

1. Поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитбетон, полимербетон, керамическая плитка и др.)

2. Открытые площадки могут располагаться в любом месте.

3. Открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке.

**4. Что относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с отходами?**

1. Участие в организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твёрдых коммунальных отходов на территориях соответствующих районов.
2. Организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.
3. Организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

**5. Укажите требования к транспортированию отходов согласно Федеральному закону №89-ФЗ:**

1. Наличие паспорта отходов I-IV класса опасности.
2. Наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств.
3. Соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I-IV класса опасности на транспортных средствах.
4. Наличие документации для транспортирования и передачи отходов I-IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I-IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.

**Билет №2**

**1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «природный объект»?**

1. Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства;
2. Объективно, существующая часть природной среды, которая имеет пространственно-территориальные границы и в которой живые (растения, животные и другие организмы) и не-живые ее элементы взаимодействуют как единое функциональное целое и связаны между собой обменом веществом и энергией;
3. Территория, которая не подверглась изменению в результате хозяйственной и иной деятельности и характеризуется сочетанием определенных типов рельефа местности, почв, растительности, сформированных в единых климатических условиях;

**4. Документом, регламентирующим порядок представления расчёта платы за НВОС и её формы, является:**

1. Приказ Ростехнадзора N 204 "Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и Порядка заполнения и представления формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду».

2. Инструктивно-методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды.

3. Приказ Минприроды России N 3 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы»

4. Постановление Правительства РФ №255 "Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду"

**3. В какой срок должна предоставляться отчётность 2-ТП (отходы)?**

1. До 15 января после отчетного периода

2. До 1 февраля после отчетного периода

3. До 1 марта после отчетного периода

**4. Мониторинг окружающей среды на территории объектов размещения отходов ведётся**

1. В случае наличия устойчивого загрязнения.

2. После техногенных аварий.

3. При эксплуатации объекта размещения отхода.

**5. Каковы сроки хранения данных учёта и учётных документов согласно приказу МПР №721?**

1. 1 год.

2. 3 года.

3. 5 лет.

### **Билет №3**

#### **1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «охрана окружающей среды»?**

1. Система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды;
2. Деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

#### **2. Плата за НВОС взимается за следующие его виды:**

- 1.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;
2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух передвижными источниками;
3. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
4. Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов).

#### **3. Какой орган в соответствии с законодательством осуществляет обязанность ведения государственного федерального реестра объектов размещения отходов (ГРОРО)?**

1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.
2. Территориальный орган федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды.
3. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

#### **4. По совокупности каких приоритетных признаков систематизирован Федеральный классификационный каталог отходов образующихся в РФ?**

1. Происхождение, условия образования отхода.
2. Агрегатное состояние отхода и физическая форма отхода.
3. Химический и (или) компонентный состав отхода.

4 Степень вредного воздействия отхода на окружающую среду.

5. Опасные свойства отхода.

**5. Срок действия паспортов отходов I-IV классов отходов?**

1. 10 лет

2. Бессрочно.

3. 5 лет.

**Билет №4**

**1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «компоненты природной среды»?**

1. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы;

2. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле;

3. Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

**2. Какой категории соответствуют объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду?**

1. объекты I категории;

2. объекты II категории;

3. объекты III категории;

4. объекты IV категории.

**3. Каковы сроки ведения учётных документов согласно приказу МПР №721?**

1. Ежеквартально до 10 числа месяца следующего за кварталом.

2. Ежемесячно до 10 числа месяца следующего за отчётным месяцем.

3. Ежеквартально до 20 числа месяца следующего за кварталом.

**5. На какие классы опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются отходы?**

1. Малоопасные отходы.

2. Высоко опасные отходы.

3. Отходы тяжелой опасности.

4. Отходы чрезвычайно опасные.

5. Отходы практически неопасные.

6. Отходы умеренно опасные.

**5. Для каких объектов НВОС разрабатывается проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение?:**

1. Для объектов всех категорий.

2. Для объектов I и II категорий

3. Для объектов I, II, III категорий

### **Билет №5**

**1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «природоохранные требования»?**

1. Система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения

юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды;

2. Предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, нормативами в области охраны окружающей среды, федеральными нормами и правилами в области охраны окружающей среды и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды;

**2. Какой категории соответствуют объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду?**

1. объекты I категории;
2. объекты II категории;
3. объекты III категории;
4. объекты IV категории.

**3. На какие отходы составляется «паспорт отхода I-IV класса опасности»?**

1. На отходы, обладающие опасными свойствами.
2. На отходы с I по III класс опасности.
3. На отходы с I по IV класс опасности.

**4. Какие виды деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности подлежат лицензированию?**

1. Образование отходов.
2. Обезвреживание отходов.
3. Размещение отходов.
4. Сбор отходов.
5. Транспортирование отходов.
6. Утилизация отходов.
7. Использование отходов.
8. Накопление отходов.

**5. На основании каких исходных данных ведётся учет в области обращения с отходами?**

1. На основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.
2. На основании технической и технологической документации.
3. На основании бухгалтерской документации.

### **Билет № 6**

**1. Как характеризуется Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «негативное воздействие на окружающую среду»?**

1. Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды

2. Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности;

3. Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов;

**6. Срок действия нормативов образования отходов и лимитов на их размещение отходов?**

1. 7 лет

2. 5 лет.

3. 3 года.

**3. Какие виды деятельности по обращению с отходами I-IV класса опасности подлежат лицензированию?**

1. Образование отходов.

2. Обезвреживание отходов.

3. Размещение отходов.

4. Накопление отходов.

5. Транспортирование отходов.

6. Утилизация отходов.

7. Использование отходов.

8. Обработка отходов

**4. Запрещается ли сброс отходов производства и потребления на водосборные площади?**

1. Нет.

2. Нет, при наличии разрешения органов местного самоуправления.

3. Да.

**5. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении законодательства РФ в области обращения с отходами?**

1. Дисциплинарную.
2. Административную.
3. Уголовную.
4. Гражданско-правовую в соответствии с законодательством РФ.

**Билет № 7**

**1. Какой закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие в результате осуществления хозяйственной деятельности?**

1. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
3. Законодательные акты субъектов Российской Федерации

**2. Максимальный выброс ЗВ для конкретного источника, установленный из условия, что выбросы от данного источника и всей совокупности источников данной территории не создадут в приземной слое атмосферы концентраций превышающих нормативы называются:**

1. ПДВ
2. ПДУ
3. ПДК

**3. На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?**

1. На основании решения суда.
2. На основании заключения территориального органа Росприроднадзора.
3. На основании постановления муниципального органа исполнительной власти, на территории которого находится данный объект.

## **7. Как устанавливаются нормативы предельно допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты?**

1. Нормативы предельно допустимых сбросов (Проект НДС) устанавливаются по результатам лабораторных исследований сточных вод.

2. Нормативы предельно допустимых сбросов (Проект НДС) устанавливаются для каждого выпуска сточных вод действующего предприятия - водопользователей, исходя из условий недопустимости превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ (ПДК) в контрольном створе или на участке водного объекта с учетом его целевого использования.

3. Нормативы предельно допустимых сбросов (Проект НДС) устанавливаются по результатам долговременного мониторинга сбросов сточных вод предприятия.

## **5. В какие сроки необходимо представлять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду?**

1. Не позднее 20 числа месяца следующего за отчетным периодом.
2. Не позднее 1 марта последующего года.
3. Не позднее 10 марта последующего года.

### **Билет №8**

#### **1. Дайте определение понятию «экологическая безопасность»?**

1. Экологическая безопасность - состояние защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

2. Экологическая безопасность – совокупность мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды.

3. Экологическая безопасность – показатель эффективности применяемых мероприятий по охране окружающей среды.

#### **2. Что такое экологический аудит?**

1. Проверка хозяйственной деятельности предприятия и платежей за негативное воздействие на ОС.

2. Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов,

в области охраны ОС, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности;

3. Экологическое заключение по безопасности применяемых на предприятии технологических процессов.

**3. Что из ниже перечисленного является основанием для проведения повторной Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ)?**

1. Изменение условий природопользования
2. Изменение состава экспертной комиссии
3. Изменение суммы оплаты проведения ГЭЭ

**4. Что устанавливает норматив образования отходов?**

1. Норматив образования отходов устанавливает их количество за месяц работы предприятия.

2. Норматив образования отходов определяет установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

3. Норматив образования отходов устанавливает предельное значение отходов в квартал.

**5. Как определяют порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

1. Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается налоговыми органами.

2. Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается Правительством Российской Федерации.

3. Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается органами государственной статистической отчетности.

**Билет №9**

**1. Разрешается ли строительство объектов захоронения отходов в границах лесопарковых и курортных зон:**

1. Да.
2. С разрешения Минприроды, если нет угрозы загрязнения окружающей среды
3. Нет.

**2. Какая деятельность по обращению с отходами осуществляется на вашем производственном участке?**

1. Утилизация отходов
2. Размещение отходов
3. Накопление отходов
4. Транспортирование отходов

**3. Какие отходы подлежат обезвреживанию?**

1. Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
2. Мусор от офисных и бытовых помещений
3. Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
4. Смёт с территории АЗС

**4. Из какого фонда осуществляются платежи за сверхлимитное размещение отходов?**

1. Из фонда заработной платы
2. Из прибыли, остающейся в распоряжении природопользователя
3. За счет себестоимости продукции (работ, услуг)

**5. Как характеризуется Федеральным законом от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» термин - «Обезвреживание отходов»?**

1. Обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижение ее уровня до допустимого значения
2. Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду
3. Обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

**Билет 10**

**1. Когда юридическое лицо, индивидуальный предприниматель уведомляются органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля о проведении плановой проверки?**

1. В течение пяти рабочих дней до начала ее проведения;
2. За три календарных дня до начала ее проведения;
3. В течение трех рабочих дней до начала ее проведения

**2. Какая деятельность по обращению с отходами осуществляется на вашем производственном участке?**

1. Использование отходов;
2. Размещение отходов;
3. Накопление отходов.

**3. Какие отходы подлежат утилизации?**

1. Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные;
2. Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши;
3. Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.

**4. Утилизация согласно №89-ФЗ включает в себя:**

1. рециклинг
2. обработку
3. рекуперацию
4. регенерацию

**5. Какие требования необходимо соблюдать при термическом обезвреживании отходов?**

1. Обезвреживание в специально обустроенных для этих целей установках;
2. Наличие положительного заключения ГЭЭ;
3. Получение лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию отходов.