

Общество с ограниченной ответственностью «Владимир Вторма Клининг» (ООО «ВВК»);  
ИНН: 3328460519; КПП: 332901001; ОГРН 1083328005276; Юр. адрес: 600000, г. Владимир, ул. Вокзальная, д.1-а;  
Тел./факс: (4922) 77-91-36; Моб. тел.: 8 (800) 700-83-22; Эл. почта: oooovvk33@yandex.ru; Сайт: www.vtormacleaning.ru

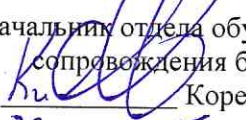


Директор ООО «ВВК»

К.С. Беликова

23 мая 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»**  
(72 часа)

Начальник отдела обучения и  
сопровождения бизнеса  
  
И.М. Корешков И.М.  
23 05 2025 г.

Рассмотрено на заседании  
Учебно-методического совета  
Протокол № 1 от 23.05.2025 г.

Редакция № 1

г. Владимир  
2025 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная образовательная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее Программа) разработана в Отделе образования и сопровождения бизнеса (далее ООиСБ) Общества с ограниченной ответственностью «Владимир Вторма Клининг» (далее ООО «ВВК») в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований:

- ст. 15 Федерального закона от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления",
- ст. 73 Федерального закона от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды",
- Постановления Правительства РФ от 03.10.2015 №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»,
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 №ВК1032/06 «О направлении методических рекомендаций»,
- Приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18 декабря 2002 № 868 «Об утверждении примерной программы профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами» (вместе с "Примерной программой профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами").

В ходе освоения Программы слушателями (обучающимися) совершенствуются профессиональные компетенции согласно профессиональному стандарту «Работник в области обращения с отходами», утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года № 751н.

Реализация Программы направлена на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере формирования эффективной системы сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, а также приобретение и углубление теоретических и практических знаний в указанной области.

### 1. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду с целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами I-IV классов опасности.

1.2. Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки и формирования профессиональных компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами I-IV классов опасности и обеспечения экологической безопасности предприятий, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

В результате освоения программы слушатели должны приобрести объём знаний и требований, связанных с непосредственным обращением с отходами I-IV класса опасности, необходимый для профессиональной деятельности.

1.3 Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее профессиональное и среднее профессиональное образование, технического или иного профиля.

1.4 Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов непосредственно осуществляющих:

- производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности;
- непосредственное взаимодействие (сбор, обработка, транспортирование, утилизация, обезвреживание и размещение) с опасными отходами I-IV классов опасности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами I-IV классов опасности;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами I-IV классов опасности;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с опасными отходами I-IV классов опасности;
- оценка стоимости ущерба нанесенного природной среде техногенными воздействиями опасных отходов при производстве и потреблении I-IV классов опасности;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области обращения с опасными отходами, связанных с обеспечением экологической безопасности I-IV классов опасности;
- проведение исследований по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности.

1.5 Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 72 часа.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

2.1. К освоению Программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее профессиональное и/или среднее профессиональное образование.

2.2. Лица, успешно освоившие Программу, должны:

- Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- Иметь представление:
  - о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
  - о путях воздействия опасных отходов на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
  - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
  - о контроле, аудировании, сертификации в области обращения с опасными отходами;
  - о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.
- Знать:
  - основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
  - основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
  - основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
  - теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
  - основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- Уметь применять экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов.
- Владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

3.1. Кадровые условия: реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

3.2. Научно-методические и информационные условия: образовательное учреждение обеспечено информационно-справочными системами для правовой и научно методической работы. При необходимости слушателям (обучающимся) обеспечен свободный доступ к вычислительной технике и информационным сетям.

3.3 Материально-технические условия: образовательное учреждение, реализующее настоящую Программу обеспечивает слушателям (обучающимся) возможность пользования оборудованием, необходимым для проведения экологического практикума, а также учебно-практической базы для Стажировки. Практические занятия и стажировка проходят на базе сбора отходов III-IV классов опасности ООО «ВВК» в соответствии с лицензией на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности №(33)-7088-Т от 15.01.2019.

3.4. Образовательное учреждение, реализующее Программу, имеет право:

3.4.1. Определять объем аудиторных часов, отводимых на освоение учебного материала при условии реализации минимального содержания, определяемого настоящим документом.

3.4.2. Перезачитывать обучающимся дисциплины.

3.4.3. Формировать учебные группы с учетом контингента обучающихся и профиля их образования.

3.4.4. Определять организационные формы реализации данных, требований, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров по Программе, учитывая современные направления развития науки и производства, передовые образовательные технологии, специфику рынка труда и актуальное законодательство.

### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОВОМУ КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ИСПЫТАНИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ.**

4.1. Итоговые квалификационные испытания заключаются в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалистов по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами.

4.2. При успешном завершении квалификационных испытаний выпускнику выдается удостоверение/свидетельство установленного образца о повышении квалификации специалистов по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV классов опасности.

### **5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОГРАММЕ "ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

5.1. В дополнительной образовательной профессиональной программе "Обеспеч Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления " предусматриваются следующие компоненты:

- цикл ОПД - общепрофессиональные дисциплины;
- цикл СД - специальные дисциплины;
- С – стажировка
- ИКИ – итоговые квалификационные испытания

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

5.3. При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

5.4. При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции и	Практические занятия	
<b>ОПД.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
ОПД.01	Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации.	6	4	2	
ОПД.02	Обращение с опасными отходами.	6	2	4	
ОПД.03	Экологический менеджмент	4	2	2	
ОПД.04	Экологический контроль	4	2	2	
<b>СД.00</b>	<b>Специальные дисциплины.</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
СД.01	Организация обращения с твердыми бытовыми и опасными отходами.	6	4	2	
СД.02	Использование и обезвреживание отходов	6	4	2	
СД.03	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	6	4	2	
<b>С.00</b>	<b>Стажировка</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>Отчет</b>
<b>ИКИ.00</b>	<b>Итоговые квалификационные испытания</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>6</b>

#### 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ "ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ»

Индекс	Наименование дисциплин
1	2
<b>ОПД.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОПД.01	Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации.
ОПД. 01.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Федеральный классификационный каталог отходов.
ОПД. 01.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами.
ОПД. 01.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами
ОПД. 01.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами
ОПД.02	Обращение с опасными отходами.
ОПД.02.1	Опасные свойства отходов
ОПД.02.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экотоксичность)
ОПД.02.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды
ОПД.02.4	Паспортизация опасных отходов.
ОПД.02.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами

ОПД.03	Экологический менеджмент
ОПД.03.1	Система управления экологической документацией на предприятии
ОПД.03.2	Отчетность предприятия согласно законодательству РФ
ОПД.04	Экологический контроль
ОПД.04.1	Порядок и периодичность проведения экологического контроля
ОПД.04.2	Государственный экологический контроль
<b>СД.00</b>	<b>Специальные дисциплины.</b>
СД.01	Организация обращения с твердыми бытовыми и опасными отходами.
СД.01.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на предприятиях, территориях городских и других поселений
СД.01.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов
СД.01.3	Организация сбора, накопления и транспортирования опасных отходов
СД.02	Использование и обезвреживание отходов
СД.02.1	Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов
СД.02.2	Современные технологии использования и обезвреживания отходов
СД.02.3	Использование и обезвреживание отходов от различных производств
СД.03	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности
СД.03.1	Состав документации предприятия
СД.03.2	Отчетность предприятия
<b>С.00</b>	<b>Стажировка</b>
<b>ИКИ.00</b>	<b>Итоговые квалификационные испытания</b>
ИКИ .01	Тестовый контроль знаний

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Для материально-технического обеспечения Программы используется:

- Оборудованный зал (аудитория) на 30 посадочных мест по адресу: г. Владимир, ул. Вокзальная, 14-А
- Доска магнитно-маркерная с комплектом маркеров, магнитов и стирателем.
- Проектор
- Экран для проектора
- Ноутбук преподавателя
- Стулья с пюпитрами – 30 шт.
- Наборы плакатов
- Стенд «Сроки разложения отходов»
- База по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, лицензия №(33)-7088-Т от 15.01.2019, по адресу: г. Владимир, ул. Промышленный проезд, д. 7

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО ПРАВОВЫХ АКТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993года.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 18.12.2006г.) от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
- Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 31.12.2005г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 18.12 2006г.) от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм. на 18.12.2006г.) от 23.11.1996г. №174-ФЗ.

- Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1 (с изм. на 26.11.2001г.) от 30.11.1994г. №51-ФЗ, Ч.2 (с изм. на 02.02.2006г.) от 26.01.1996г. №14-ФЗ.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм 18.12.2006г.). Кодекс РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №196-ФЗ.
- Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм. на 18.12.2006г.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации (с изм. на 4.12.2006г.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Лесной кодекс Российской Федерации (с изм. на 04.12.2006г.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Об охране атмосферного воздуха (с изм. на 31.12.2005г.) от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
- Закон Российской Федерации «О недрах» в редакции Федерального Закона «О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
- О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
- Об отходах производства и потребления (с изм. на 31.12.2005г.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
- О радиационной безопасности населения (с изм. на 22.08.2004г.) от 09.01.1996г. №3-ФЗ.
- О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005г. № 199-ФЗ.
- О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006г.) от 11.10.1991г. №1738-1.
- О лицензировании отдельных видов деятельности (с изм. на 04.12.2006г.) от 08.08.2001г. №128-ФЗ.
- О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995г. № 1310.
- 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 Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005г. №69.
- О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006г. №54.
- О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183.
- О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. №344 (с изм.).
- О первоочередных мерах по выполнению Федерального закона «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.1995г. №677.
- О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10. 2002г. №777.
- О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000г. №818.
- О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2002г. №847.
- О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2002г. №240.
- О порядке проведения Государственной экспертизы и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2000г. №1008.
- О порядке разработки утверждения нормативов предельно допустимых воздействий на водные объекты Постановление Правительства Российской Федерации от 19.12.1996г. № 1504 (с изм.)
- 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 Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №182.

- О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998г. №490 (с изм.)
- О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.2000г. №461.
- О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. №303.
- О регулировании ввоза и вывоза из Российской Федерации озоноразрушающих и содержащей их продукции Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.1996г. № 563 (с изм.)
- О составе и порядке подготовке документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006г. №48.
- О трансграничном перемещении отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003г. №442.
- О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004г. № 401 (с изм).
- О форме разрешения на строительства и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005г. №698.
- Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. № 679.
- Об организации государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997г. № 1320 (с изм).
- Об организации лицензирования отдельных видов деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2006г. №45.
- Об утверждении норм оплаты труда членов экспертных советов (комиссий) и внештатных экспертов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.1993г. №468.
- Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005г. № 293.
- Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001г. №31.
- Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. №373.
- Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993г. №942 (с изм.).
- Об утверждении Положения о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользования лесным фондом Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2004г. №455 (с изм.).
- Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. №698.
- Об утверждении Положения о проведения государственного экологического контроля в закрытых административно-территориальных образованиях, на режимных, особо режимных и особо важных объектах Вооруженных Сил Российской Федерации и государственной экологической экспертизы и военной техники, военных объектов и военной деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.1998г. №461.
- Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2003г. №513 (с изм.).
- Об утверждении Положения округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996г. №1425 (с изм.).
- Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.1996г. №632 (с изм.).
- Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1992г. №545 (с изм.).
- Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001г. №370 (с изм.).

- Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003г. №486.

- Об утверждении правил предоставления водных объектов, находящихся в государственной собственности в установлении и пересмотра лимитов водопользования, выдачи лицензий на водопользование и распорядительной лицензии Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.1997г. №383.

- 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. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2000г. №208.

- Об утверждении правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добычи, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2001г. №921.

- 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 государство - участники соглашений о Таможенном союзе. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.1999г. №948.

- 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. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2002г. №318.

- Об утверждении форма документа, подтверждающего наличие лицензии от 11.04.2006г. №208

- Перечень должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ Ростехнадзора от 29.11.2004г. №278 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2004г. рег. №6248).

- Перечень территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, которым предоставлено право выдачи разрешений о возможности ввоза в Российскую Федерацию продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, и закрепленный за ними субъекты Российской Федерации. Приказ Ростехнадзора от 25.04.2006г. №389.

- Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Госгортехнадзора России (РД 04-354-00), с изменениями и дополнениями (РДИ 04-416 (354)-01). Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000г. №50, от 17.07.2001г. №95.

- Разграничения 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» Приказ Ростехнадзора от 14.06.2005г. №359.

- Распределение полномочий между территориальными органами по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по отдельным направлениям надзора (контроля) и территориями субъектов российской Федерации. Приказ Ростехнадзора от 29.12.2005г. №984.

- Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору), подтверждающего наличие лицензии. Приказ Ростехнадзора от 10.07.2006г. №640.

- Инструкция по организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на освоение участков лесных земель при переводе их в нелесные земли (РД-15-07-2006). Приказ Ростехнадзора от 20.06.2006г. №595 (зарегистрирован Минюстом России 04.07.2006г. №8002).

- Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях, несвязанных с добычей полезных ископаемых (РД-07-283-99). Постановление МПР России и Госгортехнадзора России от 25.03.1999г. № 18/24 (зарегистрировано Минюстом России 27.04.1999г. рег. №1766).

- Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД-07-192-98), с дополнениями и изменениями. Постановление МПР России от 07.02.1998г. №56 и Постановление Госгортехнадзора от 31.12.1997г. №58 (Инструкция зарегистрирована Минюстом России 13.03.1998г., рег. №1485); Приказ Ростехнадзора и МПР России от 13.07.2006г. №865/159 (зарегистрирован Минюстом России 13.07.2006г. рег.№8055).

- Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Приказ Госгортехнадзора СССР от 15.11.1977г.

- Временное руководство по государственному экологическому контролю за объектами, связанными с уничтожением химического оружия. Приказ Госкомэкологии России от 05.10.1998г. №561.

- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г.
- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. №116, от 17.10.2003г. №151, от 03.11.2005г. №24 (зарегистрированы Минюстом России 09.06.2003г. рег. №4663; 21.10.2003г. рег. № 5186; 02.12.2005г. рег. №7225).
- 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), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1983-05). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. № 114, от 17.10.2003г. №150, от 03.11.2005г. №24 (Зарегистрированы Минюстом России 11.06.2003г. рег. №4679; 21.10.2003г. рег. №5187; 02.12.2005г. рег. №7225)
- Годовая форма Федерального государственного статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.05.2005г. №1.
- Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392.
- Инструктивно методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, с изменениями. Минприроды России от 26.01.1993г. (указания зарегистрированы Минюстом России 24.03.1993г. рег. №190.); Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000г. №77 (зарегистрирован Минюстом России 16.03.2000г. рег. №2152).
- Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994г. №241.
- Инструкция по инвентаризации загрязняющих веществ в атмосферу. Госкомприрода СССР от 01.01.1991г.
- Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородных содержащих (РД 51-1-96). Минтопэнерго России от 25.01.1996г.; МПР России от 10.08.1996г.
- Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995г. №539.
- Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Приказ МПР России от 15.06.2001г. №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 24.07.2001г. №07/7483-ЮД.).
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу от стационарных дизельных установок. МПР России от 14.02.2001г.
- Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1999г. №90.
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
- Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86). Постановление Госкомгидромета СССР от 04.08.1986г. №192.
- Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных (СО 153-34.02.317-2003 (РД 153-34.02.317-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №264.
- Методические рекомендации по подготовке материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу. Приказ МПР России от 09.07.2003г. №575 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 18.08.2003г. №07/8444-ЮД).

- Методические рекомендации по расчету выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.

- Методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на поверхностные водные объекты. МПР России, Госкомэкология России 26.02.1999г.

- Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ МПР России от 11.03.2002г. №115 (зарегистрирован Минюстом России от 09.06.2002г. рег. №3553).

- Методические рекомендации по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (СО 153-02.304-2003 (РД 34.02.304-95)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. № 286.

- Отраслевая инструкция по экологическому обоснованию решений, принимаемых при проектировании ТЭС и котельных (СО 153-34.02.105-2005 (РД 153-34.0-02.105-98)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.

- Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998г. №238 (зарегистрирован Минюстом России от 01.06.1998г. рег. №1533).

- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на ввоз в Российскую Федерацию ядовитых веществ (РД 16-02.2004). Приказ Ростехнадзора от 22.12.2004г. №324 (зарегистрирован Минюстом России от 11.04.2005г. рег. №6495).

- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору решений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции (РД 16-03-2004). Приказ Ростехнадзора от 24.09.2004г. №101 (зарегистрирован Минюстом России от 02.12.2004г. рег. №6162).

- Положение об организации работы в системе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области трансграничного перемещения отходов. Приказ Ростехнадзора от 28.01.2005г. № 42 (зарегистрирован Минюстом России от 16.03.2005г. рег. №6401).

- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372 (зарегистрирован Минюстом России от 04.07.2000г. рег. №2302).

- Порядок ведения территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005г. №867.

- Порядок заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г. №459 (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2006г. рег. №8070).

- Порядок заполнения формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.01.2005г. №1

- Порядок передачи органами Федеральной налоговой службы органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства. Приказ Ростехнадзора и ФРС от 01.11.2005г. №806/САЭ-3-21/553.

- Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной службы по экологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 03.08.2005г. №545

- Правила осуществления государственного экологического контроля должностными лицами Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов и его территориальных органов. Минприроды России, 17.04.1996г., рег. №1076).

- Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.

- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и поведения государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804

- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы. Приказ Ростехнадзора от 31.12.2005г. №804.

- Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182; от 29.11.2005г. №982 (Приказ Ростехнадзора от 05.05.2005г., рег. №6577; 20.12.2005г., №7285).

- Регламент проведения государственной экологической экспертизы. Приказ Госкомэкологии России от 17.06.1997г. №280 (зарегистрирован Минюстом России 28.07.1997г. рег. №1359).

- Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (GLD) для предприятий. Госкомприрода СССР, от 01.01.1989г.

- Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы (ОНД-90). Постановление Госкомприроды СССР от 30.10.1990г. №8

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

- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 30.03.03. Введены в действие Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2003г. №38 (зарегистрировано Минюстом России 29.04.2003г. №4459).

- Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804).

- Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации. Приказ МПР России от 03.03.2003г. №156 (зарегистрирован Минюстом России 08.05.2003г. рег. №4516).

- Федеральный классификационный каталог отходов (с изменениями на 30.07.2003г.). Приказ МПР России от 02.12.2002г. №786 (зарегистрирован Минюстом России 09.01.2003г. рег. №4107).

- Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).

- Форма паспорта опасного отхода. Приказ МПР России от 02.12.2002г. №785 (зарегистрирован Минюстом России от 16.01.2003г. рег. №4128).

- Форма расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г., №459 (зарегистрирован Минюстом России от 17.07.2006г, рег. №8070).

- Форма сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от от 31.10.2005г. №804.

- Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).

## **9. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, которое слушатели сдают после завершения обучения и прохождения стажировки.

Критерии оценки результатов тестирования:

- 40-50 баллов – «5» (отлично);
- 30-39 балла – «4» (хорошо);
- 20-29 баллов – «3» (удовлетворительно);
- менее 20 баллов – «2» (неудовлетворительно).

### **Тест по вопросам экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV класса опасности**

**1. Какой нормативный документ содержит санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления? (ст. 22 52-ФЗ)**

- а) Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- б) Конституция Российской Федерации;
- в) Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- г) Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

**2. Что из перечисленного является нарушением лицензионных требований при осуществлении деятельности в области обращения с отходами? (п. 3 Постановления Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062)**

- а) Отсутствие у лицензиата специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения работ и соответствующих установленным требованиям;
- б) Выполнение заявленных работ в зданиях, строениях, сооружениях, принадлежащих лицензиату на праве собственности или на ином законном основании и соответствующих установленным требованиям;
- в) Рекуперация веществ, разрушающих озоновый слой, из отходов I - IV классов опасности перед их захоронением в объектах размещения отходов производства и потребления;
- г) Отказ в допуске к деятельности в области обращения с отходами лиц, не имеющих профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV классов опасности.

**3. Что из перечисленного может являться основанием для полного прекращения эксплуатации объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) Предписания представителя территориального округа Ростехнадзора;
- б) Предписания представителя территориального округа Росприроднадзора;
- в) Предписания решения суда и (или) арбитражного суда;
- г) Решения администрации муниципального образования, на территории которого проходит строительство объекта.

**4. Что из перечисленного содержится в реестре мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в разделе «Данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов»? (п. 17 Постановления Правительства РФ от 31 августа 2018 г. № 1039)**

- а) Сведения об используемом покрытии, площади, количестве размещенных и планируемых к размещению контейнеров и бункеров с указанием их объема;
- б) Схема размещения мест;
- в) Сведения об адресе и географических координатах мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
- г) Сведения об объектах капитального строительства, при осуществлении деятельности на которых у физических и юридических лиц образуются твердые коммунальные отходы.

**5. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами? (п. 2 Постановления Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062)**

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- б) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору;
- в) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- г) Федеральное агентство по недропользованию.

**6. В каком из перечисленных случаев разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются? (ст. 18 89-ФЗ)**

- а) В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах I категории;

б) В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах II категории;

в) В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах III категории;

г) В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности только на объектах IV категории.

#### **7. Для чего не предназначен государственный кадастр отходов?**

а) Для информационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

б) Для информационного обеспечения органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в ходе хозяйственной и иной деятельности которых осуществляется обращение с отходами;

в) Для информационного обеспечения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов;

г) Для информационного обеспечения физических лиц в области обращения с радиоактивными отходами, биологическими отходами и отходами лечебно-профилактических учреждений.

#### **8. Какое из перечисленных положений не соответствует Правилам обращения с твердыми коммунальными отходами? (п. 31-33 Постановления Правительства РФ от 12.11.2016 N 1156)**

а) При осуществлении обработки твердых коммунальных отходов необходимо обеспечить извлечение отходов I и II классов опасности с целью исключения их попадания на объекты захоронения твердых коммунальных отходов;

б) При выборе технологий обработки, утилизации, обезвреживания твердых коммунальных отходов приоритетными являются технологии, обеспечивающие получение конечного продукта, доступного для применения в других технологических процессах в качестве исходного сырья или добавки к основному сырью;

в) При выборе технологий обработки твердых коммунальных отходов приоритетными являются технологии ручной сортировки твердых коммунальных отходов.

#### **9. Как можно использовать целые или разрезанные покрышки? (п. 8.5 ГОСТ Р 54095-2010)**

а) Только как основное топливо при производстве пара;

б) Только как дополнительное топливо при производстве электроэнергии;

в) Только как основное или дополнительное топливо при производстве цемента, извести, стали;

г) Только как основное или дополнительное топливо при производстве пара, электроэнергии, цемента, извести, стали и при сжигании мусора.

#### **10. Что является инструментом для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления? (Приказ «Об утв. Статистического инструментария»)**

а) Государственный кадастр отходов;

б) Форма федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»;

в) Федеральный классификационный каталог отходов;

г) Государственный реестр объектов размещения отходов.

#### **11. В каком из перечисленных случаев осуществляется исключение объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов? (п. 22 Приказа Минприроды России от 30.09.2011 N 792)**

а) В случае получения Росприроднадзором в уведомительном порядке от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов, заявления о прекращении эксплуатации объекта размещения отходов;

б) В случае выявления использования объекта размещения отходов как объекта для захоронения отходов;

в) В случае неуплаты сборов за включение объектов размещения отходов в ГРОРО;

г) В случае наличия негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов, выявленных на основании данных мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду до подачи характеристики объекта размещения отходов.

**12. Что понимается под термином «сбор отходов» согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»? (ст. 1 89-ФЗ)**

а) Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;

б) Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие;

в) Деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов;

г) Деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения.

**13. Какой размер санитарно-защитной зоны должен быть установлен от жилой застройки до границ полигона твердых бытовых отходов?**

а) 500 м;

б) 300 м;

в) 100 м;

г) 50 м.

**14. Что из перечисленного соответствует требованиям, предъявляемым к промышленным отходам, допускаемым для совместного складирования с твердыми бытовыми отходами?**

а) Влажность промышленных отходов должна быть не более 95 %;

б) Токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не должна превышать токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки;

в) Допускается совместное складирование самовозгорающихся и самовоспламеняющихся промышленных отходов;

г) Промышленные отходы IV и III классов опасности необходимо складировать совместно с бытовыми в соотношении 1 к 1.

**15. Кем определяется платежная база за негативное воздействие на окружающую среду? (Статья 16.2 7-ФЗ)**

а) Лицами, обязанными вносить плату;

б) Органами местного самоуправления;

в) Уполномоченным представителем контролирующего органа;

г) Администратором доходов бюджета бюджетной системы Российской Федерации.

**16. Для кого из перечисленных лиц предназначаются Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду? (п. 1 Приказа Минприроды России от 04.12.2014 N 536)**

а) Только для физических лиц, в процессе жизнедеятельности которых образуются различные виды отходов;

б) Только для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих отдельный сбор отходов;

в) Только для зарубежных контрагентов, осуществляющих контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением;

г) Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов.

**17. Что из перечисленного относится к Критериям отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду? (п. 3 Приказа Минприроды России от 04.12.2014 N 536)**

- а) Объем образовавшихся отходов определенного вида;
- б) Степень опасности отхода для окружающей среды;
- в) Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой возникает вредное воздействие на гидробионты;
- г) Причины образования опасных отходов.

**18. В каком документе должны быть указаны состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности? (ст. 14 89-ФЗ)**

- а) В сертификате отходов;
- б) В паспорте отходов;
- в) В свидетельстве об отходах;
- г) В акте приема-передачи отходов.

**19. Кто должен составлять паспорта отходов I - IV классов опасности? (п. 4 Постановления Правительства РФ от 16.08.2013 N 712)**

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

**20. Что понимается под термином «паспорт отходов» согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»? (ст. 1 89-ФЗ)**

- а) Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида, содержащий сведения только об их количестве.
- б) Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.
- в) Документ, содержащий сведения только о собственнике отходов и месте их образования.
- г) Документ, содержащий сведения только о составе и об источнике образования отходов.

**21. В чьи полномочия входит осуществление мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении обращения с отходами? (ст. 5 89-ФЗ)**

- а) В полномочия Российской Федерации;
- б) В полномочия субъектов Российской Федерации;
- в) В полномочия специально уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами;
- г) В полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами.

**22. На какой срок утверждаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение? (п. 12 Приказа Минприроды России от 25.02.2010 N 50)**

- а) На 25 лет при условии представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами каждые 5 лет;
- б) На 15 лет при условии представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами каждые 3 года;
- в) На 5 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами;
- г) На 1 год при условии ежеквартального представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами.

**23. Какой орган принимает решения об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, об отказе в утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, о переоформлении и о выдаче дубликата документа об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение? (п. 18 Приказа Минприроды России от 25.02.2010 N 50)**

- а) Центральный орган Ростехнадзора;
- б) Территориальный орган Росприроднадзора;
- в) Минприроды России;
- г) Роснедра.

**24. Для каких категорий объектов необходимо предоставлять декларацию о воздействии на окружающую среду? (ст.31.2 7-ФЗ)**

- а) Только для I категории;
- б) Только для II категории;
- в) Только для IV категории;
- г) Только для I и II категорий.

**25. Для объектов какой категории обязательно наличие комплексного экологического разрешения? (ст.31.2 7-ФЗ)**

- а) Только для объектов I категории;
- б) Только для объектов I и II категории;
- в) Для объектов I, II и III категории;
- г) Для объектов IV категории.

**26. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение? (п. 13 Постановления Правительства РФ от 13.02.2019 г. N 143)**

- а) На 15 лет;
- б) На 7 лет;
- в) На 5 лет;
- г) На 3 года.

**27. В каком случае из перечисленных условия комплексного экологического разрешения полностью подлежат пересмотру? (п. 17 Постановления Правительства РФ от 13.02.2019 г. N 143)**

- а) По истечении пяти лет после получения комплексного экологического разрешения при соблюдении установленных технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов;
- б) В случае реорганизации юридического лица в форме преобразования, изменения его наименования, адреса (места нахождения);
- в) Если установленные объемы или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов производства и потребления увеличились на 75 процентов.

**28. Для чего не предназначен государственный кадастр отходов? (п. 1-5 Приказа Минприроды России от 30.09.2011 N 792)**

- а) Для информационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации;
- б) Для информационного обеспечения органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в ходе хозяйственной и иной деятельности которых осуществляется обращение с отходами;
- в) Для информационного обеспечения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов;
- г) Для информационного обеспечения физических лиц в области обращения с радиоактивными отходами, биологическими отходами и отходами лечебно-профилактических учреждений.

**29. Кем ведется банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов в части обобщения и систематизации информации об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?** (п. 26 Приказа Минприроды России от 30.09.2011 N 792)

- а) Росприроднадзор;
- б) Роснедра;
- в) Минприроды России;
- г) Ростехнадзор.

**30. Кто предоставляет форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»?** (п. 2 Приказ Росстата от 10.08.2017 N 529)

- а) Юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обращению с отходами производства и потребления;
- б) Специально уполномоченные представители Росприроднадзора;
- в) Территориальное управление Ростехнадзора;
- г) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**31. Какие виды отходов не подлежат учету при заполнении формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»?** (п. 4 Приказ Росстата от 10.08.2017 N 529)

- а) Твердые коммунальные отходы;
- б) Радиоактивные отходы;
- в) Пищевые отходы;
- г) Шлам.

**32. В какие сроки обобщаются данные учета в области обращения с отходами?** (п. 7 Приказ Минприроды России от 01.09.2011 N 721)

- а) По итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом;
- б) По итогам очередного месяца (ежемесячно);
- в) По итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 числа месяца, следующего за указанным периодом;
- г) Каждые 3 года.

**33. В какие органы субъекты малого и среднего предпринимательства представляют в уведомительном порядке отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?** (п. 3 Приказа Росстата от 10.08.2017 N 529)

- а) В территориальные органы Ростехнадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы;
- б) В территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы;
- в) В территориальные органы Росводресурса по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы;
- г) Только в органы местного самоуправления по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы.

**34. Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к обращению с отходами I - IV классов опасности?** (ст. 15 89-ФЗ)

- а) Обязаны иметь профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию;
- б) Обязаны иметь удостоверение с записью на право проведения специальных работ;

в) Обязаны иметь свидетельство (сертификат) на право выполнения работ с грузоподъемными механизмами;

г) Обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимые для работы с отходами I - IV классов опасности.

**35. Кто несет ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности? (ст. 15 89-ФЗ)**

- а) Только руководитель структурного подразделения;
- б) Уполномоченный по охране труда;
- в) Соответствующее должностное лицо организации;
- г) Представитель территориального органа Ростехнадзора.

**36. Какой из перечисленных подзаконных актов утверждает Примерную программу профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами? (п. 1-3 Приказа МПР России от 18.12.2002 N 868)**

а) Приказ N 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;

б) Приказ N 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;

в) Приказ N 30 «Об утверждении Порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)»;

г) Приказ N 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».

**37. Кто обязан проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду? (ст. 1 – 11 89-ФЗ)**

а) Представители территориального органа Ростехнадзора;

б) Представители территориального органа Росприроднадзора;

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

г) Уполномоченные представители Минприроды России.

**38. Кто осуществляет контроль по приему отходов на полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) в соответствии с утвержденными инструкциями? (п. 6.1 СанПиН 2.1.7.1038-01)**

а) Лабораторная служба организации, которая обслуживает полигон;

б) Государственная метрологическая служба Госстандарта России;

в) Представитель территориального управления Ростехнадзора;

г) Только физическое лицо (оператор), имеющее профессиональное техническое образование и обеспеченное техническими средствами для эксплуатации полигона.

**39. С кого взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов (за исключением твердых коммунальных отходов) в соответствии с законодательством Российской Федерации? (ст. 23 89-ФЗ)**

а) С индивидуальных предпринимателей, накапливающих отходы в целях утилизации в течение одиннадцати месяцев.

б) Только с юридических лиц, накапливающих отходы в целях обезвреживания в течение одиннадцати месяцев.

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

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

**40. Что из перечисленного является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду? (п. 9 Постановления Правительства РФ от 03.03.2017 г. N 255)**

- а) Объем или масса выбросов и сбросов загрязняющих веществ либо объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов;
- б) Только объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов I - III классов опасности;
- в) Только объем сбросов загрязняющих веществ;
- г) Объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов, включающих в себя вещества только IV класса опасности.

**41. В каком из перечисленных случаев плата за размещение отходов не взимается? (п. 6 Постановления Правительства РФ от 03.03.2017 г. N 255)**

- а) При размещении малоопасных и/или умеренно опасных отходов на объектах размещения отходов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду;
- б) При размещении отходов III и/или IV классов опасности отходов, практически не оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- в) При размещении отходов на объектах размещения отходов, исключаящих негативное воздействие на окружающую среду и определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;
- г) При размещении отходов только IV класса опасности отходов.

**42. Какие виды деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица подлежат лицензированию по обращению с отходами I - IV классов опасности? (ст. 9 99-ФЗ)**

- а) Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- б) Только деятельность по транспортированию отходов;
- в) Только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов;
- г) Только деятельность по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

**43. Какой срок действия имеет лицензия на право деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности? (ст. 9 99-ФЗ)**

- а) Один год;
- б) Пять лет;
- в) Десять лет;
- г) Лицензия действует бессрочно.

**44. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами? (п. 2 Постановления Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062)**

- а) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- б) Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору;
- в) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- г) Федеральное агентство по недропользованию.

**45. Какой из перечисленных видов надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами? (ст. 25 89-ФЗ)**

- а) Федеральный государственный пожарный надзор при обращении с отходами;
- б) Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при обращении с отходами;
- в) Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами;
- г) Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при обращении с отходами.

**46. Что составляется по результатам экологической проверки должностными лицами органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящими проверку? (ст. 16 294-ФЗ)**

- а) Протокол проверки в трех экземплярах;
- б) Журнал учета проверок;
- в) Акт по установленной форме в двух экземплярах;
- г) Все перечисленное.

**47. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды? (ст. 78 7-ФЗ)**

- а) В течение 5 лет;
- б) В течение 15 лет;
- в) В течение 20 лет;
- г) В течение 50 лет.

**48. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение правил обращения с экологически опасными веществами и отходами, если это повлекло за собой причинение существенного вреда здоровью человека или окружающей среде? (ст. 247 УК РФ)**

- а) К уголовной;
- б) К административной;
- в) К дисциплинарной;
- г) К материальной.

**49. Что из перечисленного должна включать в себя территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами? (ст. 13.3 89-ФЗ)**

а) Только данные о нахождении источников образования отходов на территории субъекта Российской Федерации (с нанесением источников их образования на карту субъекта Российской Федерации);

б) Только данные о количестве образующихся отходов на территории субъекта Российской Федерации с разбивкой по видам и классам опасности отходов;

в) Только схему потоков отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов;

г) Только данные о целевых показателях по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов, установленных в субъекте Российской Федерации;

д) Только данные о месте нахождения объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов;

е) Все перечисленное, включая баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.

**50. По каким ценам должны осуществляться регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами? (ст. 24.8 89-ФЗ)**

а) По ценам, которые формируются только по результатам торгов;

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

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

г) Только по ценам, установленным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов.