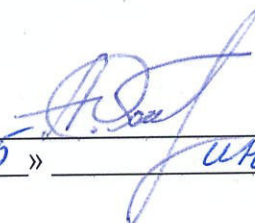


Публичное акционерное общество  
«Московская объединенная энергетическая компания»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

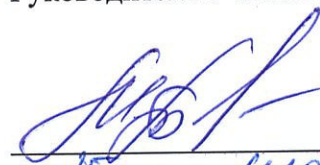
СОГЛАСОВАНО

Начальник производственного управления

  
А.И. Соболев  
« 25 » июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Учебного центра

  
М.Д. Тютенкова  
« 25 » июня 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение  
отходов I-IV классов опасности»

Москва 2024

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы

Программа разработана для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности.

Цель обучения заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для получения новых компетенций:

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК.1 Профессиональная деятельность в области обращения с отходами производства и потребления.	<ul style="list-style-type: none"><li>- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;</li><li>- федеральное законодательство в области обращения с отходами;</li><li>- положения смежного законодательства;</li><li>- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;</li><li>- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;</li><li>- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;</li><li>- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;</li><li>- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;</li><li>- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;</li><li>- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;</li><li>- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;</li><li>- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;</li><li>- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;</li><li>- осуществлять отнесение отходов к</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;</li> <li>- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности;</li> <li>- порядок составления паспорта отхода;</li> <li>- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;</li> <li>- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;</li> <li>- виды отчетности в области обращения с отходами;</li> <li>- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;</li> <li>- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;</li> <li>- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;</li> <li>- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;</li> <li>- методы обоснования нормативов образования отходов;</li> <li>- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;</li> <li>- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;</li> <li>- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о</li> </ul>	<p>конкретным классам опасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;</li> <li>- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;</li> <li>- работать с Государственным кадастром отходов;</li> <li>- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;</li> <li>- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;</li> <li>- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;</li> <li>- осуществлять производственный экологический контроль;</li> <li>- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;</li> <li>- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;</li> </ul>
--	---	---

	<p>размещении отходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок разработки программы производственного экологического контроля;</li> <li>- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;</li> <li>- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);</li> <li>- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);</li> <li>- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;</li> <li>- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;</li> <li>- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;</li> <li>- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;</li> <li>- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;</li> <li>- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;</li> <li>- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;</li> <li>- порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;</li> <li>- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;</li> <li>- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.</li> </ul>
--	--	--

	<p>осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;</li> <li>- порядок исчисления размера вреда окружающей среде;</li> <li>- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;</li> <li>- лицензионные требования в области обращения с отходами;</li> <li>- перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;</li> <li>- порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;</li> <li>- порядок осуществления лицензионного контроля;</li> <li>- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;</li> <li>- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;</li> <li>- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;</li> <li>- требования к транспортированию отходов;</li> <li>- основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;</li> <li>- требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;</li> <li>- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;</li> <li>- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;</li> </ul>	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;</li> <li>- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;</li> <li>- принципы экологического просвещения населения.</li> </ul>	
--	---	--

### **1.3 Нормативно-правовые основы составления программы**

Нормативную правовую основу разработки составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»,
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки № 499 от 01.07.2013 г.,
- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (утв. Постановлением Минтруда России N 37 от 21.08.1998 г.),
- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № ВК-1032/06 от 22 апреля 2015 г.),
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 октября 2021 г. N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности).

### **1.4. Категория обучающихся**

К освоению программы допускаются руководители, специалисты и другие работники имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **1.5. Срок обучения**

Трудоемкость обучения по данной программе – 40 часов, в том числе 37 часов теоретические занятия, 3 часа итоговая аттестация.

### **1.6. Форма обучения**

Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

### **1.7. Режим занятий**

8 часов в день (в соответствии с расписанием).

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе аудиторных занятий		Дистанционно	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
<b>1.</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>	<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	0,5	-	2,5		
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	-	0,25	0,75		
1.3	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	-	0,25	0,75		
<b>2.</b>	<b>Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
2.1	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,5	0,25	-	0,25		
2.2	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,5	0,25	-	0,25		
<b>3.</b>	<b>Классификация и паспортизация отходов</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
3.1	Инвентаризация отходов	2	0,5	0,5	1		
3.2	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1	0,25	0,25	0,5		
3.3	Паспортизация отходов	1	0,25	0,25	0,5		

<b>4.</b>	<b>Учет в области обращения с отходами</b>	<b>4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,5</b>	<b>2,75</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,25	-	0,25		
4.2	Государственный кадастр отходов	2,5	0,25	0,25	2		
4.3	Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	1	0,25	0,25	0,5		
<b>5.</b>	<b>Нормирование в области обращения с отходами</b>	<b>4</b>	<b>0,25</b>	<b>0,75</b>	<b>3</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
5.1	Нормирование в области охраны окружающей среды	1	-	0,5	0,5		
5.2	Нормирование в области обращения с отходами	3	0,25	0,25	2,5		
<b>6.</b>	<b>Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>	<b>4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>2,5</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	0,5	2		
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	0,25	0,25	0,5		
<b>7.</b>	<b>Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
7.1	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,25	-	0,25		
7.2	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,25	0,5	0,75		
<b>8.</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	0,5	0,5	1		



8.2	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	1	0,25	0,25	0,5		
8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0,25	0,25	0,5		
<b>9.</b>	<b>Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
9.1	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	2	0,5	-	1,5		
9.2	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	1	-	0,5	0,5		
<b>10.</b>	<b>Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	0,25	0,25	0,5		
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	0,25	0,25	1,5		
<b>11.</b>	<b>Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,25</b>	<b>2,25</b>	<b>ПК 1</b>	<b>Устный опрос</b>
11.1	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	0,25	-	0,75		
11.2	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	0,25	-	0,75		

11.3	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1	-	0,25	0,75		
<b>12.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>				<b>ПК.1</b>	<b>Зачет</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>6,75</b>	<b>6,25</b>	<b>24</b>		<b>3</b>

## 2.2 Календарный учебный график

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день*	<b>1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>		8 час.	Дистанционно
	1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами	2,5		
	1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	0,75		
	1.3 Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	0,75		
	<b>2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами</b>			
	2.1 Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,25		
	2.2 Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,25		
	<b>3. Классификация и паспортизация отходов</b>			
	3.1 Инвентаризация отходов	1		
	3.2 Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,5		
	3.3 Паспортизация отходов	0,5		
	<b>4. Учет в области обращения с отходами</b>			
	4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,25		
4.2 Государственный кадастр отходов	1,25			
4.2 Государственный кадастр отходов	0,75			
2-й день	4.3 Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	0,5	8 час.	Дистанционно
	<b>5. Нормирование в области обращения с отходами</b>			
	5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды	0,5		
	5.2 Нормирование в области обращения с отходами	2,5		

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
	<b>6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>			
	6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля	2		
	6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0,5		
	<b>7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>			
	7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,25		
	7.2 Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	0,75		
	<b>8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>			
	8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	0,25		
3-й день	8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	0,75	8 час.	Дистанционно
	8.2 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	0,5		
	8.3 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	0,5		
	<b>9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>			
	9.1 Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	1,5		
	9.2 Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	0,5		
	<b>10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>			
	10.1 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	0,5		
	10.2 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	1,5		
	<b>11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</b>			
	11.1 Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	0,75		
	11.2 Проектирование и строительство объектов размещения отходов	0,75		

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
	11.3 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	0,75		
4-й день	<b>1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>		8 час.	Лекции/ Практические занятия
	1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами	0,5/0		
	1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	0/0,25		
	1.3 Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	0/0,25		
	<b>2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами</b>			
	2.1 Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,25/0		
	2.2 Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	0,25/0		
	<b>3. Классификация и паспортизация отходов</b>			
	3.1 Инвентаризация отходов	0,5/0,5		
	3.2 Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,25/0,25		
	3.3 Паспортизация отходов	0,25/0,25		
	<b>4. Учет в области обращения с отходами</b>			
	4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,25/0		
	4.2 Государственный кадастр отходов	0,25/0,25		
	4.3 Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	0,25/0,25		
	<b>5. Нормирование в области обращения с отходами</b>			
	5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды	0/0,5		
5.2 Нормирование в области обращения с отходами	0,25/0,25			

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
5-й день	<b>6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>			Лекции/ Практические занятия
	6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля	0,5/0,5	8 час.	
	6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0,25/0		
	6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0/0,25		
	<b>7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>			
	7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,25/0,5		
	7.2 Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	0,25/0,5		
	<b>8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>			
	8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	0,5/0,5		
	8.2 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	0,25/0,25		
	8.3 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	0,25/0,25		
	<b>9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>			
	9.1 Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	0,5/0		
	9.2 Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	0/0,5		
<b>10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>				
10.1 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	0,25/0,25			
10.2 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	0,25/0,25			
<b>11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</b>				
11.1 Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	0,25/0			
11.2 Проектирование и строительство объектов размещения отходов	0,25/0			

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
	11.3 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	0/0,25		
	<b>12. Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>		<b>Зачет</b>
	<b>ИТОГО:</b>	40	<b>40</b>	

\* - Даты и форма проведения занятий указываются в расписании.

### 2.3 Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание обучения
1.	<b>1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>	
2.	1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Положения Конституции Российской Федерации;</li> <li>б) Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;</li> <li>в) Федеральное законодательство в области обращения с отходами;</li> <li>г) Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</li> <li>д) Положения смежного законодательства.</li> </ul>
3.	1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;</li> <li>б) Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.</li> </ul> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.</p>
4.	1.3 Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;</li> <li>б) Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.</li> </ul> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами в справочно-правовых системах.</p>



5.	<b>2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами</b>	
6.	2.1 Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами;</p> <p>б) Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.</p>
7.	2.2 Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;</p> <p>б) Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.</p>
8.	<b>3. Классификация и паспортизация отходов</b>	
9.	3.1 Инвентаризация отходов	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Инвентаризация отходов;</p> <p>б) Отнесение отходов к отходам I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>в) Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p>

		Приобретение и отработка навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.
10.	3.2 Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов;</p> <p>б) Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Отработка навыков по отнесению отходов к конкретным классам опасности.</p>
11.	3.3 Паспортизация отходов	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";</p> <p>б) Составление паспорта отхода.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Отработка и совершенствование навыков паспортизации отходов.</p>
12.	<b>4. Учет в области обращения с отходами</b>	
13.	4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Государственный учет в области обращения с отходами;</p> <p>б) Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.</p> <p>Отработка алгоритма действий по осуществлению учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.</p>
14.	4.2 Государственный кадастр отходов	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Порядок ведения Государственного кадастра отходов;</p> <p>б) Федеральный классификационный каталог отходов;</p> <p>в) Государственный реестр объектов размещения отходов;</p> <p>г) Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Приобретение навыков работы с Государственным кадастром отходов.</p>

15.	4.3 Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Виды отчетности в области обращения с отходами;</li> <li>б) Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;</li> <li>в) Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.</li> </ul> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.</p>
16.	<b>5. Нормирование в области обращения с отходами</b>	
17.	5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;</li> <li>б) Нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;</li> <li>в) Нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;</li> <li>г) Иные нормативы качества окружающей среды.</li> </ul> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Получение знаний по нормированию качества окружающей среды.</p>
19.	5.2 Нормирование в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду;</li> <li>б) Расчет и обоснование нормативов образования отходов;</li> <li>в) Обоснование лимитов на размещение отходов;</li> <li>г) Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;</li> <li>д) Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.</li> </ul> <p><b>Практические занятия:</b></p>

		Отработка навыков нормирования, определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовки отчетности в области обращения с отходами.
20.	<b>6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>	
21.	6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Разработка программы производственного экологического контроля;</p> <p>б) Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля;</p> <p>в) Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;</p> <p>г) Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Закрепление знаний о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.</p>
22.	6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора);</p> <p>б) Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора).</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Закрепление знаний по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).</p>
23.	<b>7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>	
24.	7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;</p>

		<p>б) Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;</p> <p>в) Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.</p>
7.2 Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами		<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;</p> <p>б) Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;</p> <p>в) Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Самостоятельная разработка комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии.</p>
<b>8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>		
8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов		<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;</p> <p>б) Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p>
8.2 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров		<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;</p> <p>б) Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p>

		Семинар с целью приобретения навыков по составлению отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, декларации о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год товаров, упаковки товаров, расчету сумм экологического сбора.
	8.3 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Методики исчисления размера вреда окружающей среде;</p> <p>б) Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;</p> <p>в) Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.</p> <p><b>Практические занятия:</b></p> <p>Отработка и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде</p>
	<b>9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>	
	9.1 Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>б) Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>в) Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p>
	9.2 Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>б) Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>в) Лицензионный контроль.</p>

	размещению отходов I-IV классов опасности	<p><b>Практические занятия:</b>  Деловая игра с целью закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p>
	<p><b>10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b></p>	
	<p>10.1 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</p>	<p><b>Лекция:</b>  а) Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов;  б) Технологии обезвреживания отходов;  в) Особенности обращения с отходами I и II классов опасности;  г) Требования к транспортированию отходов.  <b>Практические занятия:</b>  В интерактивна форме - приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.</p>
	<p>10.2 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов</p>	<p><b>Лекция:</b>  а) Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов;  б) Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов;  в) Технологии захоронения твердых коммунальных отходов.  г) Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.  <b>Практические занятия:</b>  В интерактивной форме приобретение знаний в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;</p>
	<p><b>11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</b></p>	
	<p>11.1 Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в</p>	<p><b>Лекция:</b>  а) Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами;  б) Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;</p>

	том числе с твердыми коммунальными отходами	<p>в) Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, с том числе с твердыми коммунальными;</p> <p>г) Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.</p>
	11.2 Проектирование и строительство объектов размещения отходов	<p><b>Лекция:</b></p> <p>а) Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов;</p> <p>б) Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.</p>
	11.3 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	<p><b>Практические занятия:</b></p> <p>а) Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;</p> <p>б) Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.</p> <p>Формирование знаний о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.</p>
26.	<b>12. Итоговая аттестация</b>	<b>Зачет</b>



### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1 Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы**

Для проведения занятий привлекаются штатные и внештатные преподаватели. Преподаватели должны иметь: высшее профессиональное образование (техническое), стаж педагогической работы не менее 1 года или стаж работы по данному виду профессиональной деятельности не менее 3-х лет.

#### **3.2 Материально-технические условия реализации программы**

1. Аудитория на 25 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место преподавателя.
2. Ноутбук
3. Видеопроектор
4. Телевизор или экран

#### **3.3 Использование наглядных пособий и других учебных материалов**

##### Основная литература

1. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
2. Федеральный закон от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления».
3. Экология России. Проект «Чистая страна».
4. Исследование «Что делать с мусором в России».
5. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июня 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».
8. СП 127.13330.2017 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию».
9. СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»
10. Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждена Постановлением Минстроя России от 02.11.1996 г.
11. Конституция Российской Федерации
12. Лесной кодекс Российской Федерации
13. Водный кодекс Российской Федерации
14. Земельный кодекс Российской Федерации; -ФЗ
15. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
16. Уголовный кодекс Российской Федерации
17. Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»
18. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
19. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
20. Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
21. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
22. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

23. Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
24. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
25. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
26. Федеральный закон от 04.05.2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
27. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. N 370»
28. Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 г. № 881 «О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты»
29. Постановление Правительства РФ от 11.02.2016 г. № 94 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов»
30. Постановление Правительства РФ от 10.09.2020 г № 1391 «Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов»
31. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности»

## 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 4.1 Общие положения.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета образовательных достижений предусматриваются: текущий контроль и итоговая аттестация.

Результатом освоения программы является готовность слушателя к практической деятельности в области обращения с отходами производства и потребления.

Текущий контроль осуществляется преподавателями. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются самостоятельно преподавателями и доводятся до обучающихся в течение первого занятия от начала обучения.

Итоговая аттестация осуществляется в виде зачета. Зачет включает в себя проверку теоретических знаний в пределах требований к освоению компетенций по программе.

### 4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится по результатам итоговой аттестации по результатам тестирования в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80-100	сдал / сдано
0-79	не сдал / не сдано

На этапе итоговой аттестации аттестационной комиссией определяется оценка освоенной обучающимися профессиональной компетенции как результат освоения программы. Компетенция считается освоена при положительной оценке – сдал/сдано, при не удовлетворительной оценке компетенция не освоена – не сдал/не сдано.

### 4.3. Фонд оценочных средств

Оценка качества освоения программы осуществляется в форме зачета по билетам или в виде итогового тестирования.

#### Перечень вопросов для итоговой аттестации

1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами:
  - 1.1 Структура законодательства Российской Федерации и международные договоры в области обращения с отходами.
  2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами:
    - 2.1 Органы исполнительной власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами и их полномочия;
    - 2.2 Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.
  3. Классификация и паспортизация отходов:
    - 3.1 Порядок проведения работ по выявлению, идентификации и классификации отходов по основным классификационным признакам;
    - 3.2 Основные положения классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
    - 3.3 Основные положения паспортизации отходов I-IV классов опасности.
  4. Учет в области обращения с отходами:

- 4.1 Процедуры системы учета обращения с отходами;
- 4.2 Порядок ведения Государственного кадастра отходов;
- 4.3 Порядок предоставления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами отчетности, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами.
5. Нормирование в области обращения с отходами:
  - 5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
  - 5.2 Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор):
  - 6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля;
  - 6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).
7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами:
  - 7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами;
  - 7.2 Порядок разработки мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.
8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами:
  - 8.1 Порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
  - 8.2 Основы регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;
  - 8.3 Порядок применения методик исчисления вреда окружающей среде и виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.
9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности:
  - 9.1 Лицензионные требования в области обращения с отходами;
  - 9.2 Процедуру лицензирования и переоформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.
10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов:
  - 10.1 Основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов, за исключением твердых коммунальных отходов;
  - 10.2 Основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
  - 10.3 Особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
  - 10.4 Требования к транспортированию отходов.
11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования:
  - 11.1 Роль территориальных схем и региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, при организации обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования;
  - 11.2 Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения;
  - 11.3 Основные этапы проектирования и строительства объектов размещения отходов;
  - 11.4 Способы информационного обеспечения населения о состоянии обращения с отходами;
  - 11.5 Принципы экологического просвещения.

## Перечень тестов для итоговой аттестации

**1.** Как взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду, на объемы размещения отходов?

- по установленным коэффициентам 0,3 при размещении отходов производства и потребления, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании и оборудованных в соответствии с установленными требованиями;
- по установленным коэффициентам 0,5 при размещении отходов IV, V классов опасности, которые образовались при утилизации ранее размещенных отходов перерабатывающей и добывающей промышленности;
- по установленным коэффициентам 0,67 при размещении отходов III класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности;
- по установленным коэффициентам 0,49 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов III класса опасности;
- по установленным коэффициентам 0,33 при размещении отходов IV класса опасности, которые образовались в процессе обезвреживания отходов II класса опасности;
- по установленным тарифам
- плата не взимается

**2.** Где допускается накапливать и хранить отходы производства в зависимости от их физико-химических свойств?

- только на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов
- во всех перечисленных местах
- только на производственных территориях, на открытых площадках или в специализированных помещениях
- только на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления
- только в специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения (хранения и захоронения) отходов, расположенных вне зоны производственной территории

**3.** Какой срок хранения записей контроля движения отходов (отражение поставок, применяемых методов обработки и дальнейшей отправки) установлен стандартом после отправки отходов?

- не менее 5 лет
- не менее 6 месяцев
- не более 3 месяцев
- не менее 1 месяца

**4.** Что обязан хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию полигона ТКО?

- все перечисленное
- только обеспечивать технологический цикл по изоляции отходов
- только вести круглосуточный учет поступающих ТКО, осуществлять контроль за составом и количеством поступающих отходов и их распределением
- только разработать регламент работы полигона и инструкции по приему ТКО

**5.** Какое определение соответствует понятию «потребитель отходов»?

- собственник ТКО или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с ТКО
- уполномоченные представители учреждений по эксплуатации зданий, жилищных отделов предприятий и учреждений, коменданты и управляющие домами
- индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО

**6.** Какое условие не является обязательным при транспортировании отходов I – IV классов опасности независимо от габарита груза?

- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств
- наличие двух машин сопровождения с проблесковыми маячками синего цвета
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества, цели и места назначения

**7.** Какое определение соответствует понятию «твердые коммунальные отходы» согласно ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления»?

- отходы потребления, оставленные их собственником в месте накопления отходов или переданные в соответствии с договором или законодательством РФ оператору по обращению с отходами либо брошенные или иным образом оставленные собственником с целью отказаться от права собственности на них
- пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства
- отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд

**8.** Какие требования к программе обучения в области экологической безопасности указаны верно?

- все перечисленные требования
- руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
- профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности, осуществляется в соответствии с законодательством об образовании
- типовые дополнительные профессиональные программы образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности, утверждается Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды
- лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I – IV классов опасности

**9.** Верно ли утверждение: порядок ведения государственного кадастра отходов устанавливает процедуру сбора, обработки, систематизации, представления информации о видах отходов?

- неверно
- верно

**10.** Какие данные включаются в технические характеристики мест (площадок) накопления ТКО?

- схемы размещения мест накопления ТКО

- сведения об используемом покрытии, площади, количестве размещенных и планируемых к размещению контейнеров и бункеров с указанием их объема
- сведения об адресе и географических координатах мест (площадок) накопления ТКО
- сведения об объектах капитального строительства, при осуществлении деятельности на которых у физических и юридических лиц образуются ТКО
- сведения о собственнике места

**11.** Как осуществляется экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами (на основании ст.24 ФЗ №89 от 24 июня 1998 года, с изменениями на 25 декабря 2023 года)?

- с помощью предоставления налоговых льгот в случае накопления отходов в целях обезвреживания или утилизации в течение 11 месяцев со дня образования
- с помощью неполной денежной компенсации размера платы за размещение отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образовались отходы
- применения ускоренной амортизации основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами
- с помощью понижения размера платы негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образуются отходы, при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
- с помощью понижения ставки платы индивидуальным предпринимателям, в результате деятельности которых образуются отходы, не оказывающие негативного воздействия на окружающую среду

**12.** В чем заключаются наилучшие достижения технологии в сфере обращения с отходами?

- наименьший уровень негативного воздействия на окружающую среду, экономическая эффективность внедрения и эксплуатации,
- биоразлагаемые материалы. Разработка биоразлагаемых материалов, которые могут разлагаться естественным путем в окружающей среде, поможет снизить объем отходов.
- методы переработки пищевых отходов. Некоторые новые методы переработки пищевых отходов, такие как компостирование и биогазовые установки, позволяют получать энергию и удобрения из отходов.
- утилизация электронных устройств. Новые технологии переработки электронных устройств позволяют извлекать ценные материалы и минимизировать вредные воздействия на окружающую среду.
- обмен отходами. Это новая модель потребления, которая предлагает людям обменивать свои отходы на что-то полезное.
- только в обеспечении наличия и применения правил размещения отходов, предназначенных для увеличения числа видов отходов, которые могут быть смешаны

**13.** Какое утверждение соответствует требованиям к регулированию деятельности в области обращения с отходами производства и потребления указано верно?

- в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, возложен ряд обязанностей
- индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов
- устанавливаются требования к организации и ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность в области

обращения с отходами, учета образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов

все перечисленные требования

**14.** Как ведется государственный кадастр отходов?

по экологической ситуации регионов РФ

по экономическим возможностям субъектов РФ

по единой системе РФ

на равномерном распределении мест (площадок) накопления отходов по РФ

**15.** В какой срок вносятся сведения в реестр о создании мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?

в срок не позднее 3 рабочих дней со дня принятия решения о его создании

в срок не позднее 5 рабочих дней со дня начала его использования

в срок не позднее 3 недель со дня начала работы данной площадки

в срок не позднее 5 календарных дней о внесении данного предложения

**16.** Кто обязан вносить плату за размещение твердых коммунальных отходов?

физические лица, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы

региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность по их размещению

индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы

юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории.

**17.** Какое определение соответствует понятию "крупногабаритные отходы"?

твердые коммунальные отходы, размер которых позволяет осуществить их складирование в контейнерах

твердые коммунальные отходы объемом не менее 5 м<sup>3</sup>

твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах

совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам (отведения сточных вод из внутридомовых инженерных систем)

**18.** Что из перечисленного является основными принципами государственной политики в области обращения с отходами согласно Федеральному закону № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

только охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия, а также доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами

только научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества, а также использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами

только комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов, использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот



все перечисленное, включая участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами

**19.** Какими нормативными правовыми актами осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?

только Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

только Конституцией Российской Федерации

только Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", другими законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также муниципальными нормативными правовыми актами

**20.** Какое определение соответствует понятию "сортировка отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

изъятие отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами

разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие

завершение комплекса операций по осуществлению хранения и (или) захоронения отходов

перемещение отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения.

**21.** Какой нормативно правовой акт регламентирует деятельность по обращению с отходами производства и потребления?

Федеральный закон N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

Конституция Российской Федерации

Федеральный закон N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

**22.** Как осуществляется государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

ведением государственного реестра

ведением учетных регистров

ведением региональных ведомостей

учетом объектов по регионам

**23.** Верно ли утверждение: "Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду предназначены только для индивидуальных предпринимателей, в процессе деятельности которых образуются отходы"?

верно

неверно

**24.** Что входит в федеральный классификационный каталог отходов?

перечень видов отходов, находящихся в обращении только в определенном производственном цикле.

перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению, условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме

перечень видов отходов и возможные способы их переработки, а также нормативы образования отходов

банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов

**25.** Какое из перечисленных определений соответствует термину "мониторинг загрязнения окружающей природной среды" согласно ГОСТ Р 8.589-2001?

- система долгосрочных наблюдений (измерений) за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния окружающей природной среды и ее загрязнения
- деятельность, включающая выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и сравнение полученных результатов с установленными предельно допустимыми значениями (ПДЗ) в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях
- установление и применение научных и организационных основ, технических средств, метрологических правил и норм, необходимых для получения достоверной измерительной информации о состоянии окружающей среды и (или) отдельных ее объектов и уровне ее загрязнения
- количественная характеристика состояния объекта окружающей природной среды

**26.** Какое определение соответствует понятию "обработка отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
- предварительная оценка возможности использования отходов повторно
- предварительный расчет ежегодного накопления различных видов отходов и ведение реестра накопления в электронном виде
- складирование отходов на срок не более чем 11 месяцев в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания

**27.** В каком случае взимается плата за размещение отходов?

- при накоплении отходов в целях утилизации в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов
- при накоплении отходов в целях обезвреживания в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов
- при размещении отходов на объектах размещения отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду
- при размещении отходов, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании

**28.** Что из перечисленного способствует успешному решению проблем утилизации золошлаков и нанесения минимального экологического ущерба окружающей среде?

- совместное удаление шлака и золы
- возможность 100 % сбора и отгрузки сухой золы (в том числе - по группам фракций)
- минимальная механизация и автоматизация технологических процессов
- все перечисленное

**29.** Какие документы, помимо заявления, необходимо предоставить в территориальный орган Росприроднадзора для получения лицензии на право выполнения работ по размещению отходов I - IV классов опасности?

- копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств
- копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании оборудования (в том числе специального) и установок, необходимых для выполнения обезвреживающих работ

копию документа, подтверждающего наличие в штате Заявителя - юридического лица должностного лица, ответственного за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности

**30.** Какие мероприятия включают при разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

стимулирование строительства объектов, предназначенных только для размещения отходов

софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров

выявление мест санкционированного размещения отходов

повышение экологического образования всех слоев населения

**31.** Что следует сделать юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

направить копию акта о консервации, ликвидации объекта в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет

направить письменное заявление об исключении объекта из государственного реестра объектов в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет

сообщить в любой удобной форме в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет о временном приостановлении работы объекта

**32.** Каким документом утверждается Примерная программа профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами?

Приказом N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами"

Приказом N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"

Постановлением N 80 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов"

Приказом N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"

**33.** Какие из перечисленных направлений государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными согласно ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления»?

поддержание экономических интересов хозяйствующих субъектов

сокращение источников образования отходов

максимальное использование исходного сырья и материалов, предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, утилизация отходов, обезвреживание отходов

максимальное накопление отходов и вовлечение их в хозяйствующий оборот

**34.** Установите соответствие между коэффициентом для расчета платы и негативным воздействием на окружающую среду отходов производства и потребления?

коэффициент «0», за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах технологических нормативов после внедрения наилучших доступных технологий на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду;

коэффициент 0 - за объем или массу отходов производства и потребления, подлежащих накоплению и фактически утилизированных с момента образования в собственном

производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для утилизации в течение срока, предусмотренного законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;

коэффициент «1», за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в пределах нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов;

коэффициент «1», объем или масса размещенных отходов производства и потребления в пределах лимита на их размещение, а также в соответствии с отчетностью об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов производства и потребления, представляемой субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством РФ в области обращения с отходами

коэффициент «25», за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ в разрешенных выбросах, временно разрешенных сбросах, а также за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, превышающих установленные для объектов III категории нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов;

коэффициент «25», за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение либо указанных в декларации о воздействии на окружающую среду, а также в отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов производства и потребления, представляемой в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами

коэффициент «100», за объем или массу выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, установленные для объектов I категории такие объем или массу, а также превышающих указанные в декларации о воздействии на окружающую среду для объектов II категории такие объем или массу.

**35.** Как осуществляется государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

ведением государственного реестра

ведением учетных регистров

ведением региональных ведомостей

учетом объектов по регионам

**36.** Что является основанием для включения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в государственный реестр объектов?

обращение граждан или организаций в форме, содержащей сведения об объекте.

Копии паспортов отходов I - IV классов опасности

решение, содержащее сведения об объекте негативного воздействия

заявка, содержащая сведения для внесения в реестр

**37.** Что следует сделать юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

направить копию акта о консервации, ликвидации объекта в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет

направить письменное заявление об исключении объекта из государственного реестра объектов в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет

сообщить в любой удобной форме в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет о временном приостановлении работы объекта.

**38.** В течение какого срока территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации согласно их компетенции включают информацию об актуализации сведений об объекте в федеральный или региональные реестры?

- в течение 10 рабочих дней со дня получения документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте
- в течение 30 календарных дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом
- в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом
- в течение 15 рабочих дней со дня получения документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте

**39.** Кто осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся обращения с отходами производства и потребления?

- Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

**40.** Каким нормативным правовым актом определяются полномочия по установлению порядка обращения с радиоактивными отходами и государственному надзору в области обеспечения радиационной безопасности?

- Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Конституцией Российской Федерации
- Федеральным законом N 190-ФЗ "Об обращении с радиоактивными отходами"
- Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
- Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

**41.** Организация каких мероприятий по охране окружающей среды относится к вопросам местного значения муниципального района?

- мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды
- мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа
- мероприятий по охране окружающей среды в городах федерального значения

**42.** Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- охрана окружающей среды, безопасность и оборона
- природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности
- защита атмосферы, метеорологическая служба и стандарты
- Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности

**43.** Каким нормативным правовым актом регулируются санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?

- Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Конституцией Российской Федерации
- Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
- Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

**44.** Каким нормативным правовым актом регулируется контроль межгосударственной перевозки опасных отходов и их удаления?

- Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Федеральным законом N 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением"
- Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
- Федеральным законом N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

**45.** В каком документе устанавливаются обязательства сторон международного сотрудничества с целью улучшения и достижения экологически обоснованного использования опасных и других отходов?

- в Федеральном законе N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
- в Федеральном законе N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- в Федеральном законе N 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением"
- в Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением

**46.** Какие из перечисленных групп отходов подлежат регулированию в рамках Базельской конвенции?

- только отходы производства, получения и применения органических растворителей
- только ненужные минеральные масла, непригодные для первоначально запланированного применения
- только отходы в виде смесей и эмульсий масел (воды), углеводов (воды)
- все перечисленные группы

**47.** Какое из перечисленных обязательств сторон Базельской конвенции указано неверно?

- каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы требовать предоставления заинтересованным государствам информации относительно предлагаемой трансграничной перевозки опасных и других отходов, ясно указывающей на последствия предлагаемой перевозки для здоровья человека и окружающей среды
- каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы обеспечить сведение к минимуму производства опасных и других отходов в своих пределах с учетом социальных, технических и экономических аспектов
- каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы трансграничная перевозка опасных и других отходов была сведена к минимуму в соответствии с экологически обоснованным и эффективным использованием таких отходов и осуществлялась таким образом, чтобы здоровье человека и окружающая среда были ограждены от отрицательных последствий, к которым может привести такая перевозка
- каждая сторона принимает надлежащие меры с тем, чтобы беспрепятственно допускать импорт опасных и других отходов, даже если есть основания полагать, что использование этих отходов не будет осуществляться экологически обоснованным образом

**48.** При каких условиях юридические лица могут осуществлять обращение с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждение согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- при наличии документов, подтверждающих их право собственности на указанные лом и отходы
- при наличии письменного разрешения органов местного самоуправления
- при наличии положительного заключения государственной экспертизы
- при условии, что при осуществлении их деятельности на протяжении последних 5 лет не было нарушений экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека.

**49.** Что входит в обязанности юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности, согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- осуществлять отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти
- привлекать специализированные организации к обращению с отходами I - IV классов опасности
- составлять классификатор паспортов на опасные отходы
- осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности на конкретном объекте по обезвреживанию и (или) размещению отходов I - IV классов опасности

**50.** Как подтверждается отнесение к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- отсутствием технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I - IV классов опасности
- не требуется подтверждения отнесения к конкретному классу опасности отходов
- неоднократными нарушениями экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека
- решением Правительства субъекта Российской Федерации

**51.** Кто несет ответственность за допуск работников к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

- руководитель организации
- соответствующее должностное лицо организации
- технический руководитель организации
- специалист по охране труда

**52.** В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?

- в течение 10 календарных дней
- в течение 15 календарных дней
- в течение 20 календарных дней
- в течение 30 календарных дней

**53.** В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО индивидуальный предприниматель или юридическое лицо уведомляется Росприроднадзором в письменной форме о том, что паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?

- в течение 10 календарных дней
- в течение 15 календарных дней
- в течение 20 календарных дней
- в течение 30 календарных дней

**54.** Верно ли утверждение: "Подать документы в электронном виде, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью, на предоставление государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности возможно воспользовавшись сервисом сайта Росприроднадзора "Направить обращение"?

- верно
- неверно

**55.** Какие требования к обязательности применения профессионального стандарта указаны верно?

лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности

ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации

профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, осуществляются в соответствии с законодательством об образовании

руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

все перечисленные требования

**56.** Какое требование к регулированию деятельности в области обращения с отходами производства и потребления указано верно?

в целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, возложен ряд обязанностей

индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов

устанавливаются требования к организации и ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, учета образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов

все перечисленные требования.

**57.** Какое требование к программам обучения в области экологической безопасности указано верно?

руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности

профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, осуществляются в соответствии с законодательством об образовании



типовые дополнительные профессиональные программы образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды

все перечисленные требования

**58.** Какое определение соответствует понятию "отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?

остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью

дополнительная продукция, образующаяся при производстве основной продукции и не являющаяся целью данного производства, но пригодная как сырье в другом производстве или для потребления в качестве готовой продукции

неиспользуемые промышленные, сельскохозяйственные, бытовые, учрежденческие, торговые, продовольственные и другие остатки, для которых в настоящее время отсутствуют условия утилизации

вещества, подлежащие выводу (сбросу в почву или водоем) за пределы производства, включая входящие в них опасные и/или ценные компоненты, которые улавливают при очистке этих веществ и ликвидируют в соответствии с требованиями национального законодательства и/или нормативных документов

**59.** Какое определение соответствует понятию "отходы производства и потребления" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

остатки сырья и веществ, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства

материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии

только пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов

вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению

**60.** На какие виды подразделяются отходы производства и потребления?

на первичные и вторичные

на используемые и неиспользуемые

на основные и побочные

на неиспользуемые и перерабатываемые

**61.** Какое определение соответствует понятию "опасность отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

свойства любого вещества, негативно влияющего на качество окружающей природной среды и здоровье человека

измеряемые и документируемые свойства отхода, обуславливающие возможность того, что в определенных условиях содержащиеся в составе отходов вещества, обладающие одним из опасных свойств, представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей и окружающей и природной среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами и отходами

установленная инструментально или гипотетически опасность, создаваемая некоторыми видами отходов

показатель, позволяющий свести комплексную экологическую ситуацию к одному или нескольким числовым значениям

**62.** Какое определение соответствует понятию "трансграничная перевозка" согласно Базельской конвенции о трансграничной перевозке опасных грузов"?

перемещение опасных или других отходов из района, находящегося под национальной юрисдикцией одного государства, в район или через район, находящийся под национальной юрисдикцией другого государства, либо в район или через район, не находящийся под национальной юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такая перевозка затрагивает по крайней мере два государства

принятие всех практически возможных мер для того, чтобы при использовании опасных или других отходов здоровье человека и окружающая среда защищались от возможного отрицательного воздействия таких отходов

сторона, в которую планируется или осуществляется перевозка опасных или других отходов с целью их удаления или с целью погрузки до удаления в районе, на который не распространяется юрисдикция какого-либо государства

места или объекты для удаления опасных или других отходов, в отношении которых получено разрешение или лицензия от соответствующего органа того государства, на территории которого находятся такие места или объекты

**63.** Какое определение соответствует понятию "токсичные отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?

отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды

отходы, содержащие вещества, которые в случае попадания в окружающую среду представляют или могут представить угрозу для человека в результате биоаккумуляции и (или) токсичного воздействия на биотические системы

отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв

отходы, содержащие химические вещества, не горючие сами по себе, но за счет выделения кислорода способные вызвать воспламенение других материалов

**64.** Какое определение соответствует понятию "жидкие огнеопасные отходы" согласно ГОСТ 30772-2001?

отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв

отходы, содержащие вещества, способные самопроизвольно нагреваться при нормальных условиях при соприкосновении с воздухом с последующим самовоспламенением или самовозгораться при взаимодействии с водой в результате выделения огнеопасных газов

отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды

отходы в виде жидкости, смеси жидкостей и/или содержащие твердые вещества в растворе или суспензии, которые выделяют огнеопасные пары при температуре выше 60 °С в закрытом сосуде или выше 65,6 °С - в открытом сосуде

**65.** Верно ли утверждение: "Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду предназначены только для индивидуальных предпринимателей, в процессе деятельности которых образуются отходы"?

верно

неверно

**66.** Что является критерием отнесения отходов по степени опасности на окружающую среду к классам? Возможны несколько ответов.

- кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой возникает вредное воздействие на гидробионты
- химические свойства отхода
- масса образовавшихся отходов
- степень опасности отхода для окружающей среды

**67.** На какие отходы не распространяется действие критериев по отнесению отходов к классам опасности и степени негативного воздействия на окружающую среду? Возможны несколько ответов.

- на биологические отходы
- на медицинские отходы
- на химические отходы
- на промышленные отходы

**68.** Какие критерии применяются для установления класса опасности отхода?

- только степень опасности отхода для окружающей среды
- только кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.
- степень опасности отхода для окружающей среды либо кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
- значение удельных показателей для данного отхода

**69.** Какой критерий применяется для установления класса опасности отходов, представленных золами, шлаками и золошлаковыми смесями от сжигания углей, отходов добычи и обогащения угля и отходов, водная вытяжка из которых характеризуется повышенным содержанием (содержание сухого остатка в исследуемой водной вытяжке более 6 г/дм<sup>3</sup>)?

- степень опасности отхода для окружающей среды
- кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
- степень опасности отхода для окружающей среды либо кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
- значение удельных показателей для данного отхода

**70.** Какие действия необходимо выполнить, если на основании применения критерия "степень опасности отхода для окружающей среды" получен V класс опасности?

- установить IV класс опасности
- установить V класс опасности
- провести проверку, подтверждающую V класс опасности, с применением критерия - кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
- провести проверку, подтверждающую V класс опасности, с применением критерия - степень опасности отхода для окружающей среды

**71.** Каким должно быть массовое соотношение отхода и воды в водной вытяжке при биотестировании?

- 1 : 10
- 1 : 2
- 1 : 1
- 1 : 5

**72.** Какая водная вытяжка из отхода используется для определения V класса опасности отхода?

- водная вытяжка в разведении 1:2
- водная вытяжка без ее разведения
- водная вытяжка в разведении 1:5

водная вытяжка в разведении 1:3

**73.** В каком документе должны быть указаны состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности?

- в накладной
- в паспорте
- в свидетельстве
- в акте

**74.** Какое определение соответствует понятию "паспорт отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида, содержащий сведения только об их количестве
- документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
- документ, содержащий сведения только о собственнике отходов и месте их образования
- документ, содержащий сведения только о составе и об источнике образования отходов

**75.** Кто определяет порядок паспортизации отходов, а также типовые формы паспортов?

- собственник отходов
- орган местного самоуправления субъектов Российской Федерации
- Федеральный орган исполнительной власти Правительства Российской Федерации
- Правительство Российской Федерации

**76.** В чьи полномочия входит осуществление мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении обращения с отходами?

- собственника отходов
- Российской Федерации
- субъектов Российской Федерации
- органов местного самоуправления

**77.** Какое определение соответствует понятию "норматив образования отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
- предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
- совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
- документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе

**78.** Какое определение соответствует понятию "норматив накопления твердых коммунальных отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени
- предельно допустимое количество твердых коммунальных отходов, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
- совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
- документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе

**79.** Какое определение соответствует понятию "лимит на размещение отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
- предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
- совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
- среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени

**80.** Кем разрабатываются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

- только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории
- только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
- только индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий

**81.** Для объектов какой категории устанавливаются нормативы и лимиты на их размещение на основании комплексного экологического разрешения?

- для объектов I категории
- для объектов II категории
- для объектов III категории
- для объектов IV категории

**82.** Для объектов какой категории информация об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов включается в декларацию о воздействии на окружающую среду?

- для объектов II категории
- для объектов I и II категории
- для объектов III категории
- для объектов IV категории

**83.** Для объектов какой категории отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов предоставляется в уведомительном порядке?

- для объектов I категории
- для объектов II категории
- для объектов III категории
- для объектов IV категории

**84.** Для объектов какой категории разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются?

- для объектов I категории
- для объектов II категории
- для объектов III категории
- для объектов IV категории

**85.** Кто устанавливает порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

- Федеральный орган исполнительной власти в области обращения с отходами
- Правительство Российской Федерации

- территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
- Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

**86.** На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?

- на 15 лет
- на 7 лет
- на 5 лет
- на 3 года

**87.** В каком случае комплексное экологическое разрешение полностью подлежит пересмотру? Возможно несколько ответов.

- если прошло 5 лет после получения комплексного экологического разрешения при соблюдении установленных технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов
- если произошла реорганизация юридического лица в форме преобразования, изменения его наименования, адреса (места нахождения)
- если установленные объемы или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов производства потребления увеличилось на 70 % и более
- если на объекте изменены технологические процессы основных производств, заменено оборудование (сырье) и это повлекло за собой изменение установленных объема или массы выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов производства и потребления.

**88.** Как ведется государственный кадастр отходов?

- по единой системе Российской Федерации
- по экономическим возможностям субъектов Российской Федерации
- по экологической ситуации регионов Российской Федерации
- на равномерном распределении мест (площадок) накопления отходов по Российской Федерации

**89.** Кто определяет порядок ведения государственного кадастра отходов?

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- Управление по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**90.** Кто осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся обращения с отходами производства и потребления?

- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

**91.** Верно ли утверждение: "Порядок ведения государственного кадастра отходов устанавливает процедуры сбора, обработки, систематизации, представления информации о видах отходов"?

- верно
- неверно

**92.** Что входит в федеральный классификационный каталог отходов?

- перечень видов отходов, находящихся в обращении только в определенном производственном цикле
- перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению,

условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме

- перечень видов отходов и возможные способы их переработки, а также нормативы образования отходов
- банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов

**93.** На основании каких показателей присваивается наименование конкретного вида отходов при включении в федеральный классификатор отходов?

- на основании происхождения, химического и (или) компонентного состава, агрегатного состояния и физической формы
- на основании категории предприятия, на котором образовался отходы
- на основании нормативов образования отходов

**94.** Как формируется и ведется федеральный классификатор отходов? Возможны несколько вариантов.

- на основании классификационных признаков (происхождения, состава, агрегатного и физического состояния)
- на основании лимитов на размещение отходов
- на данных мониторинга субъектов Российской Федерации
- на установлении классов опасности отдельных видов отходов

**95.** Что входит в государственный реестр объектов размещения отходов?

- данные об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов
- свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов
- перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков
- нормативы образования и лимиты на размещение отходов производства и потребления

**96.** Что из перечисленного подлежит учету в государственном реестре объектов размещения отходов?

- объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации (в том числе рекультивированные или законсервированные) в соответствии с установленным порядком
- шламохранилища
- специальные объекты размещения радиоактивных отходов
- скотомогильники

**97.** Верно ли утверждение: "Государственный реестр объектов размещения отходов формируется на основе информации об объектах размещения отходов, полученной в результате инвентаризации"?

- верно
- неверно

**98.** В каком из перечисленных случаев осуществляется исключение объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов?

- Возможны несколько вариантов.
- в случае выявления использования объекта размещения отходов как объекта для строительства
- в случае получения Росприроднадзором в уведомительном порядке от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов, заявления о прекращении эксплуатации объекта размещения отходов
- в случае неуплаты сборов за включение объектов размещения отходов в ГРОРО
- в случае вступления в законную силу постановления по делу об административном правонарушении, о предоставлении юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими объекты размещения отходов, недостоверной

информации об объекте размещения отходов, на основании которой данный объект был включен в государственный реестр объектов размещения отходов

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

свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов

детальные сведения о видах отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, и их характеристиках, а также сведения о технологиях, применяемых для использования и обезвреживания отходов

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

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

**100.** Кто ведет банк данных об отходах, технологиях использования, обезвреживания отходов различных видов в части обобщения и систематизации информации об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

Росприроднадзор

Роснедра

Минприроды России

Ростехнадзор

**101.** Что является инструментом для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления?

Государственный кадастр отходов

форма федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления"

Федеральный классификационный каталог отходов

Государственный реестр объектов размещения отходов

**102.** Кто предоставляет форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления"?

юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами

специально уполномоченные представители Росприроднадзора

территориальное управление Ростехнадзора

юридические лица и индивидуальные предприниматели, относящиеся к субъектам малого и среднего предпринимательства, у которых образуются только твердые коммунальные отходы массой менее 0,1 тонны, заключившие договор с региональным оператором и не осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления (обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов)

**103.** Какие виды отходов не подлежат учету при заполнении формы N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления"?

твердые коммунальные отходы

радиоактивные, биологические, медицинские отходы

производственные отходы

смет с территории



**104.** Что относится к механизму формирования экологической культуры, развития экологического образования и воспитания?

внедрение инновационных ресурсосберегающих, экологически безопасных и эффективных технологий на базе единой технологической платформы с активным участием государства, бизнес-сообщества, организаций науки и образования, общественных объединений и некоммерческих организаций

экологическое нормирование на основе технологических нормативов при условии обеспечения приемлемого риска для окружающей среды и здоровья населения

развитие системы подготовки и повышения квалификации в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности руководителей организаций и специалистов, ответственных за принятие решений при осуществлении экономической и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду

установление обязательности проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно-химически и биологически опасные объекты

**105.** Какие из перечисленных механизмов используются при реализации задачи обеспечения эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности (на основании ст.12 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ)?

совершенствование процедуры и методологии оценки воздействия на окружающую среду и ее учет при принятии решений на всех уровнях, в том числе гармонизация процедуры проведения такой оценки в соответствии с международными договорами Российской Федерации

повышение информационной открытости промышленных предприятий в части их негативного воздействия на окружающую среду и предпринимаемых мер по снижению такого воздействия

увеличение объема строительства зданий и сооружений, сертифицированных в системе добровольной экологической сертификации объектов недвижимости с учетом международного опыта применения "зеленых" стандартов

учет абсолютных и удельных показателей эффективности использования природных ресурсов и энергии, негативного воздействия на окружающую среду при государственном регулировании природоохранной деятельности и планировании мероприятий по охране окружающей среды

**106.** Кто должен иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности?

только руководители организаций

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

весь персонал организации

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

**107.** Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к обращению с отходами I - IV классов опасности?

обязаны пройти профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию

обязаны иметь удостоверение с записью на право проведения специальных работ

обязаны иметь свидетельство (сертификат) на право выполнения работ с грузоподъемными механизмами

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

**108.** Кто несет ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности?

- только руководитель структурного подразделения
- уполномоченный по охране труда
- соответствующее должностное лицо организации
- представитель территориального органа Ростехнадзора

**109.** Каким документом утверждается Примерная программа профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами?

- Приказом N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами"
- Приказом N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду"
- Постановлением N 80 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов"
- Приказом N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов"

**110.** Какие данные включаются в технические характеристики мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?

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

**111.** В какой срок вносятся сведения в реестр о создании мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?

- в срок не позднее 3 рабочих дней со дня принятия решения о его создании
- в срок не позднее 5 рабочих дней со дня начала его использования
- в срок не позднее 3 недель со дня начала работы данной площадки
- в срок не позднее 5 календарных дней о внесении данного предложения

**112.** Какое из перечисленных определений соответствует термину "мониторинг загрязнения окружающей природной среды" согласно ГОСТ Р 8.589-2001?

- система долгосрочных наблюдений (измерений) за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния окружающей природной среды и ее загрязнения
- деятельность, включающая выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и сравнение полученных результатов с установленными предельно допустимыми значениями (ПДЗ) в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях
- установление и применение научных и организационных основ, технических средств, метрологических правил и норм, необходимых для получения достоверной измерительной информации о состоянии окружающей среды и (или) отдельных ее объектов и уровне ее загрязнения
- количественная характеристика состояния объекта окружающей природной среды.

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

- представители территориального органа Ростехнадзора
- представители территориального органа Росприроднадзора
- собственники объектов размещения отходов, а также лица, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов
- уполномоченные представители Минприроды России.

**114.** Верно ли утверждение: "Система мониторинга должна включать устройства и сооружения по контролю состояния подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, почвы и растений, а также шумового загрязнения в зоне возможного влияния полигона"?

- верно
- неверно

**115.** Где закладывается контрольное сооружение для отбора проб подземных грунтовых вод, которые не подвержены фильтрату с полигона?

- выше полигона
- по всему периметру полигона
- ниже полигона
- по краям полигона

**116.** С какой периодичностью следует производить анализ проб атмосферного воздуха над отработанными участками полигона твердых коммунальных отходов и на границе санитарно-защитной зоны?

- 1 раз в год
- 1 раз в 6 месяцев
- 1 раз в квартал
- 1 раз в 3 года

**117.** Что должно быть включено в систему мониторинга для постоянного наблюдения за состоянием почвы в зоне возможного влияния полигона твердых коммунальных отходов?

- только бактериологический анализ почвы
- только паразитологический анализ почвы
- анализы проб атмосферного воздуха над отработанными участками полигона и на границе санитарно-защитной зоны
- анализ почвы и растений на содержание экзогенных химических веществ

**118.** Какое определение соответствует понятию "контроль загрязнения окружающей природной среды" согласно ГОСТ Р 8.589-2001?

- деятельность, включающая только выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и передачу полученных результатов в органы Росприроднадзора
- система долгосрочных наблюдений (измерений) за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния окружающей природной среды и ее загрязнения
- деятельность, включающая выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и сравнение полученных результатов с установленными предельно допустимыми значениями в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях
- установление и применение научных и организационных основ, технических средств, метрологических правил и норм, необходимых для получения достоверной измерительной информации о состоянии окружающей среды и (или) отдельных ее объектов и уровне ее загрязнения

**119.** Какое определение соответствует понятию "метрологическое обеспечение измерений при мониторинге и контроле загрязнения окружающей природной среды"?

система долгосрочных наблюдений (измерений) за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния окружающей природной среды и ее загрязнения

деятельность, включающая выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и сравнение полученных результатов с установленными предельно допустимыми значениями (ПДЗ) в соответствии с требованиями, установленными федеральным органом исполнительной власти в области гидрометеорологии и смежных с ней областях

установление и применение научных и организационных основ, технических средств, метрологических правил и норм, необходимых для получения достоверной измерительной информации о состоянии окружающей среды и (или) отдельных ее объектов и уровне ее загрязнения

деятельность, включающая только выполнение измерений одного или нескольких показателей загрязнения окружающей среды и передачу полученных результатов в органы Росприроднадзора

**120.** Что является основной целью метрологического обеспечения измерений при мониторинге и контроле загрязнения окружающей среды?

подготовка к аккредитации измерительных и аналитических лабораторий, осуществляющих контроль загрязнения окружающей среды и мониторинг, с целью обеспечения их технической компетентности; обеспечение внутрилабораторного и внешнего контроля точности результатов измерений, подготовка персонала лабораторий к выполнению измерений, оперативному контролю точности их результатов, техническому обслуживанию применяемых СИ

обеспечение достоверности измерительной информации, используемой при осуществлении мониторинга, на основе обеспечения соответствия средств измерений и методики выполнения измерений, применяемых при контроле загрязнения окружающей среды, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства измерений и НД на нормативы загрязнения и методы их контроля

обеспечение единства и требуемой точности результатов измерений показателей загрязнения окружающей среды, достоверности измерительной информации, используемой при осуществлении мониторинга, на основе обеспечения соответствия средств измерений и методики выполнения измерений, применяемых при контроле загрязнения окружающей среды, требованиям нормативных документов Государственной системы обеспечения единства измерений и НД на нормативы загрязнения и методы их контроля

участие в работе международных организаций, деятельность которых связана с обеспечением достоверности измерительной информации при мониторинге и контроле загрязнения окружающей среды

**121.** Верно ли утверждение: "Одной из задач метрологического обеспечения является создание и применение эталонов величин, характеризующих загрязнение атмосферы, гидросферы, почвы, разработка рациональных систем передачи размеров единиц этих величин"?

верно

неверно

**122.** Кто осуществляет метрологический контроль за состоянием и применением средств измерений, методиками выполнения измерения, эталонами единиц величин?

Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Государственная метрологическая служба Госстандарта России

Управление федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

**123.** В зависимости от каких характеристик осуществляется обращение с каждым видом отходов производства?

только в зависимости от их происхождения и агрегатного состояния

только в зависимости от физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов

только в зависимости от степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека

в зависимости от всех перечисленных

**124.** Где допускается накапливать и хранить отходы производства в зависимости от их физико-химических свойств? Возможны варианты ответов.

только на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях

только на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов

только на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления

только в специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения (хранения и захоронения) отходов, расположенных вне производственной территории

во всех перечисленных местах

**125.** Что обязан хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию полигона ТКО?

только разработать регламент работы полигона и инструкции по приему ТКО

только вести круглосуточный учет поступающих ТКО, осуществлять контроль за составом и количеством поступающих отходов и их распределением

только обеспечивать технологический цикл по изоляции отходов

все перечисленное

**126.** Что является результатом биотестирования согласно ГОСТ Р 54496-2011?

определение токсичности водных растворов и вытяжек исследуемых образцов

определение изменения качества исследуемого объекта по гидробиологическим показателям

определение изменения физических и водно-физических свойств почв

определение соотношения органических веществ к неорганическим в пробе

**127.** Какие методы лабораторного биологического тестирования водных вытяжек твердых промышленных отходов могут быть использованы для определения их токсичности с использованием зеленых пресноводных одноклеточных водорослей?

только методы по изменению плотности (численности) клеток водорослей при тестировании в условиях переменного воздействия света и постоянной температуры

только методы по изменению плотности (численности) клеток водорослей при тестировании в условиях постоянного воздействия света и постоянной температуры

только методы по изменению интенсивности флуоресценции клеток водорослей при тестировании в условиях переменного воздействия света и постоянной температуры

все перечисленные методы

**128.** Что из перечисленного может быть использовано в качестве тест-объекта при биотестировании водных вытяжек твердых промышленных отходов?

одноклеточные водоросли, дафнии

грызуны

земноводные

растения

**129.** Какова продолжительность биотестирования с использованием зеленых пресноводных одноклеточных водорослей при определении токсичности и токсикологических показателей анализируемых проб отработанных буровых растворов, твердых промышленных отходов, донных отложений, грунтов и почв?

- 24 часа
- 48 часов
- 72 часа
- 96 часов

**130.** Кто может быть допущен к выполнению биологического тестирования?

- только обученный персонал
- любой специалист аналитической лаборатории юридического лица
- любой работник, допущенный к обращению с отходами I - IV классов опасности приказом руководителя организации
- лица, допущенные к обращению с отходами I - IV классов опасности, имеющие документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования, которые необходимы для работы с отходами I - IV классов опасности

**131.** Какое требование, предъявляемое к помещению лаборатории, где проводится биологическое тестирование, указано верно? Возможны варианты ответов.

- в помещении лаборатории окружающая среда не должна содержать пара или пыли, токсичной для водорослей
- в помещении лаборатории относительная влажность воздуха должна быть не менее 80 %
- в помещении лаборатории температура окружающего воздуха должна быть не более 17 °С независимо от применяемого метода
- в помещении лаборатории должно быть обязательно обеспечено постоянное равномерное белое освещение в диапазоне 6000 - 10 000 лк (только для помещения с регулируемой температурой вне зависимости от метода измерения)

**132.** Что относится к основным принципам экономического регулирования в области обращения с отходами?

- увеличение количества отходов с целью их дальнейшего вовлечения в хозяйственный оборот
- обеспечение возможности бесплатного размещения отходов
- экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами
- извлечение максимальной экономической выгоды от вторичной переработки отходов

**133.** Кто обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов (за исключением твердых коммунальных отходов) в соответствии с законодательством Российской Федерации?

- индивидуальные предприниматели, накапливающие отходы в целях утилизации в течение 11 месяцев
- только юридические лица, накапливающие отходы в целях обезвреживания в течение 11 месяцев
- только физические лица, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы
- индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

**134.** Кто обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду при размещении твердых коммунальных отходов?

- операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, региональные операторы, осуществляющие деятельность по их размещению

- только индивидуальные предприниматели, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы
- только юридические лица, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы
- только физические лица, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы

**135.** За счет чего достигается исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов согласно требованиям законодательства Российской Федерации?

- при накоплении отходов в целях утилизации в течение 11 и месяцев со дня образования этих отходов
- при накоплении отходов в целях обезвреживания в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов
- при размещении отходов на объектах размещения отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду
- при размещении отходов, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании

**136.** В каком случае взимается плата за размещение отходов?

- при накоплении отходов в целях утилизации в течение 11 и месяцев со дня образования этих отходов
- при накоплении отходов в целях обезвреживания в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов
- при размещении отходов на объектах размещения отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду
- при размещении отходов, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании

**137.** Как осуществляется экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами?

- с помощью понижения размера платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образуются отходы, при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
- с помощью понижения ставки платы индивидуальным предпринимателям, в результате деятельности которых образуются отходы, не оказывающие негативного воздействия на окружающую среду
- с помощью неполной денежной компенсации размера платы за размещение отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образуются отходы
- с помощью предоставления налоговых льгот в случае накопления отходов в целях обезвреживания или утилизации в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов

**138.** Верно ли утверждение: "При производстве упаковки, товаров, после утраты потребительских свойств, которыми образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми материалами и перечень которых устанавливается Правительством РФ, могут применяться меры экономического стимулирования"?

- верно
- неверно

**139.** Что является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?

- объем или масса выбросов и сбросов загрязняющих веществ либо объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов
- только объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов
- только объем сбросов загрязняющих веществ
- только объем выбросов загрязняющих веществ

**140.** В отношении каких классов отходов устанавливается платежная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?

- только в отношении I, II и III классов опасности отходов
- только в отношении I и II классов опасности отходов
- только в отношении II, III и IV классов опасности отходов
- в отношении каждого класса опасности отходов

**141.** Кто обязан вносить плату за размещение твердых коммунальных отходов?

- физические лица, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы
- региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность по их размещению
- индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории

**142.** При каких условиях плата за размещение отходов не взимается?

- при размещении малоопасных и/или умеренно опасных отходов на объектах размещения отходов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду
- при размещении отходов III и/или IV классов опасности отходов, практически не оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
- 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
- при размещении отходов только IV класса опасности отходов

**143.** Кто не обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду?

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, III категории

**144.** Кто определяет платежную базу за негативное воздействие на окружающую среду?

- лицо, обязанное вносить плату
- орган местного самоуправления
- уполномоченный представитель контролирующего органа
- региональный оператор



**145.** Какое определение соответствует понятию "экологическое страхование" согласно ГОСТ Р 52104-2003?

- вид страхования гражданско-правовой ответственности предприятий, организаций, учреждений, физических лиц, чья деятельность представляет опасность для окружающей (природной) среды (объектов), связанную с нанесением ущерба окружающей (природной) среде, а также здоровью граждан, их имуществу в результате неблагоприятных изменений, аварий, техногенных катастроф, обусловленных человеческой деятельностью и проявлением природных явлений
- вид страхования для индивидуумов, коллективов, общества, государства от вредного воздействия загрязнений окружающей среды, причиненного предприятиями, организациями, учреждениями, физическими лицами
- вид страхования юридических лиц от сверхлимитного образования отходов производства и потребления в течение отчетного года
- вид страхования только физических лиц на случай экологических рисков за счет средств специальных страховых фондов

**146.** Для чего осуществляется экологическое страхование?

- для защиты имущественных интересов юридических и физических лиц на случай экологических рисков
- для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства только в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
- для защиты чести, достоинства, деловой репутации юридических и физических лиц на случай экологических рисков
- для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства от вредного воздействия загрязнений окружающей среды, причиненного предприятиями, организациями, учреждениями, физическими лицами

**147.** Какое страхование может осуществляться в Российской Федерации в целях защиты имущественных интересов юридических и физических лиц на случай экологических рисков?

- обязательное государственное экологическое страхование
- только добровольное экологическое страхование
- добровольное государственное экологическое страхование для всех предприятий независимо от видов собственности и масштабов

**148.** Какое определение соответствует понятию "экологический ущерб (вред)" согласно ГОСТ Р 54003-2010?

- негативные последствия, вызванные загрязнением окружающей среды, утратой и истощением природных ресурсов, разрушением экосистем, создающие реальную угрозу для здоровья человека, растительного и животного мира, а также для материальных ценностей
- обратимые или необратимые изменения состояния природных объектов и комплексов, возникающие в результате негативного воздействия на них
- стоимостное выражение затрат, необходимых для восстановления окружающей среды до устойчивого состояния
- негативные имущественные последствия, возникшие в результате резкого изменения состояния природных объектов

**149.** Какие механизмы используются при решении задач по восстановлению нарушенных естественных экологических систем?

- формирование эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели развития экономики, обеспечивающей наибольший эффект при сохранении природной среды, ее рациональном использовании и минимизации негативного воздействия на окружающую среду
- поэтапное исключение практики установления временных сверхнормативных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду

инвентаризация территорий с целью установления районов с неблагоприятной экологической ситуацией для осуществления программ, направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и ликвидацию экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью

установление обязательности проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно, химически и биологически опасные объекты

**150.** Какое определение соответствует понятию "экологический аудит"?

независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности

вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления

комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды

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

**151.** Как называется аудит, который проводится самой организацией или от ее имени?

внешний аудит

комплексный аудит

совместный аудит

внутренний аудит

**152.** Как называется аудит, проводимый в одной проверяемой организации для двух и более систем менеджмента одновременно?

внутренний аудит

внешний аудит

комплексный аудит

совместный аудит

**153.** Как называется аудит, проводимый в одной проверяемой организации двумя и более проверяющими организациями?

внутренний аудит

внешний аудит

комплексный аудит

совместный аудит

**154.** Какой вид аудита проводят стороны, заинтересованные в деятельности организации, например, потребители или другие лица от их имени?

внутренний аудит

внешний аудит - (аудит второй стороны)

внешний аудит - (аудит третьей стороны)

совместный аудит

**155.** Какой аудит проводят внешние независимые аудиторские организации, такие как организации, осуществляющие сертификацию/регистрацию соответствия, или государственные органы?

внутренний аудит

- внешний аудит - (аудит второй стороны)
- внешний аудит - (аудит третьей стороны)
- совместный аудит

**156.** Какой из принципов используется при проведении аудита?

- Субъективность
- риск-ориентированный подход
- обеспечение общедоступности результатов аудита
- одностороннее рассмотрение законодательных требований

**157.** Какое определение соответствует понятию "лицензионные требования" согласно Федеральному закону N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?

- совокупность требований, которые установлены положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основаны на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направлены на обеспечение достижения целей лицензирования
- совокупность требований, которые установлены внутренними положениями о лицензировании на каждом предприятии Российской Федерации и основаны на описании конкретных видов деятельности
- совокупность требований, которые установлены положениями о лицензировании конкретных видов деятельности отдельно для каждого региона Российской Федерации

**158.** Что входит в основные принципы осуществления лицензирования?

- разделение экономического пространства, основанное на особенностях субъектов Российской Федерации
- установление исчерпывающих перечней лицензионных требований в отношении лицензируемых видов деятельности положениями о лицензировании конкретных видов деятельности
- конфиденциальность информации о лицензировании, за исключением информации, распространение которой запрещено или ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации
- взимание с соискателей лицензий и лицензиатов платы за осуществление лицензирования, включая уплату государственной пошлины в размерах и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах

**159.** Что не может быть включено в перечень лицензионных требований с учетом особенностей осуществления лицензируемого вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности)?

- наличие у соискателя лицензии и лицензиата помещений, зданий, сооружений и иных объектов по месту осуществления лицензируемого вида деятельности, технических средств, оборудования и технической документации, принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании, соответствующих установленным требованиям и необходимых для выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности
- наличие у соискателя лицензии и лицензиата работников, заключивших с ними трудовые договоры, имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией и (или) имеющих стаж работы, необходимый для осуществления лицензируемого вида деятельности
- наличие у соискателя лицензии и лицензиата необходимой для осуществления лицензируемого вида деятельности системы производственного контроля
- соответствие соискателя лицензии и лицензиата требованиям, установленным федеральными законами и касающимся организационно-правовой формы юридического лица, размера уставного капитала, отсутствия задолженности по обязательствам перед третьими лицами
- требования о соблюдении законодательства Российской Федерации в соответствующей сфере деятельности в целом, требования законодательства Российской Федерации,

соблюдение которых является обязанностью любого хозяйствующего субъекта, требования к конкретным видам и объему выпускаемой или планируемой к выпуску продукции, а также требования к объему выполняемых работ, оказываемых услуг.

**160.** Какие виды деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица подлежат лицензированию по обращению с отходами I - IV классов опасности?

- деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
- только деятельность по транспортированию отходов
- только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов
- только деятельность по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов

**161.** В течение какого срока действует лицензия по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

- 1 год
- 5 лет
- 10 лет
- бессрочно

**162.** Какое определение соответствует понятию "обоснование экологическое" согласно Приказу № 539 "Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности"?

- установленная величина использования природных ресурсов или техногенного воздействия на экосистемы и отдельные ее компоненты, при которой функционально - структурные характеристики экосистем не выходят за пределы естественных изменений
- совокупность доводов (доказательств) и научных прогнозов, позволяющих оценить экологическую опасность намечаемой хозяйственной и иной деятельности для экосистем (природных территориальных комплексов) и человека
- деятельность, связанная с образованием, учетом, перемещением (включая трансграничное), обезвреживанием, размещением отходов в окружающей среде (хранением, захоронением) и их использованием
- вероятность ухудшения показателей качества природной среды (состояний, процессов) под влиянием природных и техногенных факторов, представляющих угрозу экосистемам и человеку

**163.** Что содержат документы, обосновывающие выдачу лицензий на право деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

- только информацию о предприятии: месторасположение, занимаемую площадь, состав предприятия, технологическую схему, применяемое оборудование, его производственные мощности, мощности очистных сооружений, степень их загрузки, наличие проекта предприятия, утвержденного в установленном порядке, и сведения об отходах
- только обоснование норматива образования отходов (в соответствии с технологией производства) и краткую характеристику состояния природной среды в районе размещения предприятия
- только разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу, водопользование и сброс сточных вод, а также экологические ограничения по складированию (размещению, захоронению) отходов, исходя из экологического состояния территории и опасности загрязнения территории
- только мероприятия по соблюдению экологических ограничений и правил, схему и описание действий в условиях чрезвычайной ситуации, предложения лицензиата по снижению токсичности отходов
- все перечисленные сведения, включая сведения о деятельности лицензиата с конкретными видами отходов, указанными в лицензии, сведения о фактических сбросах, выбросах и отходах - для действующих объектов (по данным экологического паспорта)

**164.** Верно ли утверждение: "Состав материалов по обоснованию лицензий на комплексное природопользование включает только обоснование на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух"?

- верно
- неверно

**165.** В какой срок соискатель должен устранить нарушения в заявлении о предоставлении лицензии?

- в течение 10 дней.
- в течение 30 дней
- в течение 45 дней
- в течение 60 дней

**166.** Что из перечисленного является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?

- решение об аннулировании ранее выданной лицензии на такой вид деятельности, имеющееся в отношении соискателя лицензии
- наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверных сведений
- предоставление неполного комплекта документов для оформления лицензии
- все перечисленное

**167.** Какие документы, помимо заявления, необходимо предоставить в территориальный орган Росприроднадзора для получения лицензии на право выполнения работ по размещению отходов I - IV классов опасности?

- копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств
- копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании оборудования (в том числе специального) и установок, необходимых для выполнения обезвреживающих работ
- копию документа, подтверждающего наличие в штате Заявителя - юридического лица должностного лица, ответственного за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности

**168.** Как осуществляется контроль за выполнением лицензионных требований по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

- проведением внеплановых выездных проверок Росприроднадзором
- проведением плановых проверок лицензиата
- проведением проверок комиссией, в состав которой включаются должностные лица территориального органа Ростехнадзора
- проведением внеплановых проверок Ростехнадзора

**169.** Кто осуществляет государственный экологический надзор в Российской Федерации?

- общественные организации, объединения, занимающиеся охраной окружающей среды
- уполномоченные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- управление по экологическому, технологическому и атомному надзору
- управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**170.** Верно ли утверждение: "При проведении проверки руководитель и иное должностное лицо имеют право знакомиться с результатами проверки и указывать в акте проверки о своем ознакомлении с результатами проверки, согласии или несогласии с ними, а также с отдельными действиями должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля"?

- верно

неверно

**171.** Какой вид вреда, причиненного при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, не подлежит возмещению?

вред вследствие действий (бездействия) должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, признанных в установленном законодательством Российской Федерации порядке неправомерными, включая упущенную выгоду

расходы, относимые на себестоимость продукции (работ, услуг) или на финансовые результаты деятельности

вред, причиненный правомерными действиями должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля

затраты, которые юридические лица, индивидуальные предприниматели, права и (или) законные интересы которых нарушены, осуществили или должны осуществить для получения юридической или иной профессиональной помощи

**172.** Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?

только в административном порядке

только в судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации

в административном и (или) судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации

**173.** Какое утверждение о правах юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, саморегулируемых организаций указано верно?

юридические лица независимо от организационно-правовой формы в соответствии с уставными документами, индивидуальные предприниматели имеют право осуществлять защиту своих прав и (или) законных интересов в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

объединения юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, саморегулируемые организации не вправе напрямую обращаться в суд в защиту нарушенных при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля прав и (или) их законных интересов

объединения юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, саморегулируемые организации не вправе обращаться в органы прокуратуры с просьбой принести протест на противоречащие закону нормативные правовые акты, на основании которых проводятся проверки юридических лиц, индивидуальных предпринимателей

нормативные правовые акты органов государственного контроля (надзора) или муниципальные правовые акты органов муниципального контроля, нарушающие права и (или) законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и не соответствующие законодательству Российской Федерации, могут быть признаны действительными в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

**174.** Что должно обеспечиваться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при проведении проверок государственными органами?

присутствие руководителей, иных должностных лиц

уклонение от проведения проверок

неисполнение в установленный срок предписаний органов государственного контроля (надзора)

препятствование проведению проверок

**175.** Какие действия государственных инспекторов при проведении государственного экологического надзора (экологической проверки) являются неправомерными?

запрос и получение на основании мотивированных письменных запросов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информации и документов, необходимых в ходе проведения проверки

предъявление в установленном законодательством Российской Федерации порядке исков о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований

составление протоколов об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассмотрение дела об указанных административных правонарушениях и принятие мер по предотвращению таких нарушений

самостоятельное решение вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений, связанных с нарушениями законодательства в области охраны окружающей среды

**176.** Какой срок установлен для проведения экологических проверок (документарной и выездной) при осуществлении государственного контроля (надзора)?

не более 20 рабочих дней

не более 30 рабочих дней

не более 45 рабочих дней

не более 60 рабочих дней

**177.** Какой из видов надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами?

Федеральный государственный пожарный надзор при обращении с отходами

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при обращении с отходами

Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами

Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при обращении с отходами

**178.** Кем осуществляется производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами?

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

территориальными органами Росприроднадзора

юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами

специальными отделами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

**179.** Как осуществляется компенсация вреда окружающей среде, причиненной нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

только добровольно

только по решению арбитражного суда

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

добровольно либо по решению суда или арбитражного суда

**180.** Какой документ составляется должностными лицами органа государственного контроля (надзора) по результатам экологической проверки?

протокол

предписание

акт

распоряжение

**181.** В каком случае разрешается оформлять акт экологической проверки в форме электронного документа?

- при наличии согласия проверяемого лица, с усиленной квалифицированной электронной подписью лица, составившего акт на электронном документе, и при способе доставки, обеспечивающем подтверждение получения указанного документа
- при отказе проверяемого лица дать расписку об ознакомлении либо об отказе в ознакомлении с актом проверки
- ни в каком случае
- при передаче акта лично проверяемому лицу

**182.** Какой срок установлен для предъявления иска о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

- 5 лет
- 15 лет
- 20 лет
- 50 лет

**183.** Какой контроль осуществляется в целях обеспечения выполнения юридическими лицами в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды?

- производственный экологический контроль
- государственный экологический контроль
- общественный экологический контроль
- индивидуальный экологический контроль

**184.** Какое наказание предусматривается для должностных лиц организации за нарушение правил обращения с экологически опасными веществами и отходами, если это повлекло за собой причинение существенного вреда здоровью человека или окружающей среде?

- штраф от 200 тысяч рублей
- доход осужденного за период до 18 месяцев
- ограничение свободы до 2 лет, принудительные работы на срок до 2 лет
- все перечисленное

**185.** В течение какого срока происходит рассмотрение обращений граждан и организаций, направленных в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации?

- в течение 30 дней с даты их регистрации
- в течение 30 дней с даты их отправления
- в течение 15 дней с даты их получения
- в течение 1 до 2 месяцев

**186.** Какое утверждение о порядке рассмотрения Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации запросов и постановлений, оформленных и представленных с нарушением установленного порядка, указано верно?

- запросы и постановления исполняются только с разрешения министра (заместителя министра)
- запросы и постановления не исполняются и возвращаются инициатору с указанием причин неисполнения
- запросы и постановления исполняются в срок не менее 30 рабочих дней со дня получения
- директор департамента Министерства в 5-дневный срок с даты получения запроса согласовывает с федеральным органом исполнительной власти, направившим запрос, возможность предоставления полной информации

**187.** Верно ли утверждение: "Проведение контроля движения отходов на протяжении нескольких этапов регулируется системой менеджмента исходящих потоков отходов"?



- верно
- неверно

**188.** Какой срок хранения записей контроля движения отходов (отражения поставок, применяемых методов обработки и дальнейшей отправки) установлен стандартом после отправки отходов?

- не более 3 месяцев
- не менее 6 месяцев
- не менее 1 месяца
- не более 2 месяцев

**189.** В чем заключаются наилучшие доступные технологии в сфере обращения с отходами?

- в отсутствии необходимости иметь на предприятии регламент разделения и совместимости отходов
- в необходимости предусмотреть на стадии проектирования условия консервации/ликвидации предприятия, а для действующих предприятий и в том случае, если выявлены проблемы с выводом предприятия из эксплуатации, следует внедрить на предприятии программу планирования вывода из эксплуатации
- в отказе от системы, позволяющей гарантировать контроль движения отходов
- только в обеспечении наличия и применения правил разделения отходов, предназначенных для увеличения числа видов отходов, которые могут быть смешаны

**190.** Какое требование к размещению складских помещений относится к наилучшим доступным технологиям в сфере обращения с отходами при хранении отходов? Возможны варианты ответов.

- складские помещения должны располагаться вблизи границ предприятия
- складские помещения должны быть оборудованы системой водоотведения, способной принимать все возможные загрязненные стоки без соприкосновения несовместимых видов отходов
- размещение складских площадей должно предусматривать наличие перегрузки отходов на территории предприятия
- складские помещения должны располагаться в границах водотоков

**191.** Верно ли утверждение: "Региональная программа в области обращения с отходами содержит перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, включая экономический эффект от реализации соответствующей программы, сроки проведения указанных мероприятий"?

- верно
- неверно

**192.** Какие мероприятия включают при разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

- стимулирование строительства объектов, предназначенных только для размещения отходов
- софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров
- выявление мест санкционированного размещения отходов
- повышение экологического образования всех слоев населения

**193.** Какое требование к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, соответствует положениям Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- перечень мероприятий региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, не учитывается при формировании мероприятий соответствующих государственных программ

региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, должна быть опубликована в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте субъекта Российской Федерации для всеобщего и бесплатного доступа

региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, подлежат согласованию с соответствующими территориальными органами уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти

региональная программа не содержит информацию об источниках финансового обеспечения мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

**194.** В каких целях уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждаются территориальные схемы обращения с отходами и федеральная схема обращения с твердыми коммунальными отходами?

в целях организации и осуществления деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов утверждаются территориальные схемы обращения с отходами и федеральная схема обращения с твердыми коммунальными отходами

в целях организации деятельности по транспортированию отходов только I класса опасности

в целях организации деятельности по обезвреживанию и захоронению отходов только I и II классов опасности отходов

в целях выявления мест несанкционированного размещения отходов

**195.** Какое требование к территориальным схемам в области обращения с твердыми коммунальными отходами указано верно?

требования к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами утверждаются Росприроднадзором

территориальная схема обращения с отходами должна быть опубликована в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте субъекта Российской Федерации

территориальная схема обращения с отходами не включает в себя данные о нахождении источников образования отходов на территории субъекта Российской Федерации

только территориальные органы Росприроднадзора подготавливают соответствующее заключение в отношении территориальной схемы обращения с отходами

**196.** В соответствии с чем осуществляются сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации одним или несколькими региональными операторами?

в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами

в соответствии с рекомендациями Правительства региона

в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации

в соответствии с распоряжением руководителя территориального органа Росприроднадзора

**197.** На каком основании юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности?

на основании ходатайства руководителя территориального органа Росприроднадзора

на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации

только на основании распоряжений регионального Правительства

на основании решения Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

**198.** На какой срок присваивается статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- на срок не более 10 лет
- на срок не более 15 лет
- на срок не более 12 лет
- на срок не более 20 лет

**199.** В каком из перечисленных случаев юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора?

- если в течение календарного года по вине регионального оператора было допущено однократное нарушение настоящих Правил, и (или) условий договоров на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
- если в течение календарного года региональным оператором было допущено однократное нарушение настоящих Правил и (или) условий соглашения, повлекшие причинение вреда жизни и (или) здоровью граждан
- в случае нарушения схемы потоков твердых коммунальных отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, закрепленной схемой обращения с отходами
- во всех перечисленных случаях

**200.** В какой срок юридическое лицо, лишенное статуса регионального оператора, обязано передать новому региональному оператору все сведения и документы, необходимые для организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами, включая реестр договоров и копии заключенных договоров в сфере обращения с отходами?

- в течение 10 рабочих дней со дня определения нового регионального оператора
- в течение 15 календарных дней со дня определения нового регионального оператора
- в течение 30 календарных дней со дня определения нового регионального оператора
- в течение 20 рабочих дней со дня определения нового регионального оператора

**201.** Какое требование к заключению договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами соответствует положениям Федерального закона № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

- только юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов, обязано заключить договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов
- договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами заключается в соответствии с типовым договором, утвержденным Правительством Российской Федерации
- договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами не может быть дополнен иными положениями
- региональный оператор вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне его деятельности

**202.** В каком случае региональный оператор может отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне его деятельности?

- в случае изменения собственника отходов
- ни в каком случае
- в случае образования твердых коммунальных отходов сверх нормативов
- в случае неплатежеспособности собственников отходов

**203.** Что относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

- переработка твердых коммунальных отходов
- транспортирование твердых коммунальных отходов
- складирование твердых коммунальных отходов
- обезвреживание твердых коммунальных отходов

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

- по ценам, которые формируются только по результатам торгов
- по ценам, которые определены соглашением сторон, но не должны превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов
- по ценам, которые определены соглашением сторон и должны на 10 % превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов
- только по ценам, установленным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов

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

- Правительство Российской Федерации
- собственник отходов
- региональный оператор
- органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

**206.** Какие виды предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами подлежат регулированию?

- единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами
- тариф на переработку твердых коммунальных отходов
- тариф на транспортирование твердых коммунальных отходов
- тариф на складирование твердых коммунальных отходов

**207.** Какой учет по обращению с твердыми коммунальными отходами ведут операторы, региональные операторы согласно законодательству Российской Федерации?

- бухгалтерский учет, раздельный учет расходов и доходов по регулируемым видам деятельности
- учет затрат на обработку, утилизацию твердых коммунальных отходов для установления единого тарифа на услуги
- совместный учет расходов и доходов по регулируемым видам деятельности
- учет использованных, обезвреженных и полученных от других лиц отходов

**208.** Кто осуществляет государственное регулирование тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

- органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- органы местного самоуправления
- Правительство Российской Федерации

**209.** Верно ли утверждение: "Единый тариф на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами устанавливается в отношении региональных операторов. Иные подлежащие регулированию тарифы устанавливаются в отношении операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами"?

- верно

неверно

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

региональный оператор

Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственного регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами

собственник отходов

Правительство Российской Федерации

**211.** Кто устанавливает порядок определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов?

Правительство Российской Федерации

Министерство природных ресурсов

Центральное управление Ростехнадзора

Территориальная администрация

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

статус государственной тайны

статус коммерческой тайны

информация является общедоступной, за исключением информации, составляющей государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну

**213.** Кто вправе запрашивать необходимую информацию у организаций, осуществляющих деятельность в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

только Федеральные органы исполнительной власти в пределах своих полномочий

только органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах своих полномочий

только органы местного самоуправления поселений, городских округов в пределах своих полномочий

все перечисленные органы

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

правомерность, обоснованность установления и изменения тарифов, соблюдение требований стандартов раскрытия информации

соблюдение региональными операторами, операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами требований порядка ценообразования и применения тарифов

соблюдение требований стандартов раскрытия информации

правомерность и обоснованность установления тарифов уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области регулирования тарифов

**215.** Что является основанием для проведения плановой проверки в области регулирования тарифов при обращении с твердыми коммунальными отходами? Возможны варианты ответов.

истечение одного года с окончания проведения последней плановой проверки проверяемого лица

наличие приказа (распоряжения руководителя) органа государственного контроля (надзора) о проведении внеплановой проверки, изданного в соответствии с поручением Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации либо на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов Российской Федерации

истечение одного года с даты государственной регистрации оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, регионального оператора

поступление в органы государственного контроля (надзора) в области регулируемых государством тарифов обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, а также юридических лиц, информации от органов государственной власти (должностных лиц органов государственного контроля (надзора), органов местного самоуправления), из средств массовой информации о нарушении проверяемыми лицами установленных требований законодательств Российской Федерации

**216.** Кто устанавливает порядок разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ?

- Правительство Российской Федерации
- органы муниципального управления
- Министерство природных ресурсов
- Центральное Управление Ростехнадзора

**217.** Какое определение соответствует понятию "твердые коммунальные отходы" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд

отходы потребления, оставленные их собственником в месте накопления отходов или переданные в соответствии с договором или законодательством Российской Федерации оператору по обращению с отходами либо брошенные или иным образом оставленные собственником с целью отказаться от права собственности на них

пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства

**218.** Какое определение соответствует понятию "потребитель"?

собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов

уполномоченные представители учреждений по эксплуатации зданий, жилищных отделов предприятий и учреждений, коменданты и управляющие домами

**219.** Какое определение соответствует понятию "крупногабаритные отходы"?

твердые коммунальные отходы, размер которых позволяет осуществить их складирование в контейнерах

твердые коммунальные отходы объемом не менее 5 м<sup>3</sup>

твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах

совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для подачи коммунальных ресурсов к внутридомовым инженерным системам (отведения сточных вод из внутридомовых инженерных систем)

**220.** Какое определение соответствует понятию "обработка отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку

предварительная оценка возможности использования отходов повторно

предварительный расчет ежегодного накопления различных видов отходов и ведение реестра накопления в электронном виде

складирование отходов на срок не более чем 11 месяцев в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания

**221.** Какое определение соответствует понятию "объекты хранения отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены только для обезвреживания отходов

специально оборудованные сооружения (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты захоронения отходов

предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах

специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения

**222.** Какое определение соответствует понятию "сбор отходов" согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

сбор отходов - прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение

разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие

деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов

деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения

**223.** Какое определение соответствует понятию "сортировка отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

изъятие отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами

разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие

завершение комплекса операций по осуществлению хранения и (или) захоронения отходов

перемещение отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения

**224.** Как называются отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме)?

группы однородных отходов

группы гомогенных отходов

группы однотипных отходов

**225.** Как называется индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов?

- диспетчер по обращению с твердыми коммунальными отходами
- оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами
- координатор по обращению с твердыми коммунальными отходами
- утилизатор по обращению с твердыми коммунальными отходами

**226.** Что выполняет региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- заключает договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся вне зоны деятельности регионального оператора
- заключает договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся как в зоне деятельности регионального оператора, так и вне ее
- заключает договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора
- заключает договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся как в зоне деятельности регионального оператора, так и вне ее

**227.** В какой срок региональный оператор по обращению с отходами извещает потенциальных потребителей о необходимости заключения договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- в течение 15 рабочих дней со дня заключения соглашения
- в течение 1 месяца со дня заключения соглашения
- в течение 45 дней со дня заключения соглашения
- в течение 2 месяцев со дня заключения соглашения

**228.** Кто направляет информацию о местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в схеме обращения с отходами, в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердивший схему, для включения в нее сведений об этих местах?

- потребители
- региональный оператор
- представители Росприроднадзора
- представители территориального управления Ростехнадзора

**229.** Как потребителям разрешается складировать твердые коммунальные отходы?

- навалом на забетонированной площадке
- в любые пакеты или емкости
- навалом на придомовой территории
- в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках

**230.** Как потребителям разрешается складировать крупногабаритные отходы?

- в бункерах, расположенных на контейнерных площадках
- на открытом грунте
- на придомовой территории
- навалом на забетонированной площадке

**231.** Кто обязан обеспечить на площадках размещение информации об обслуживаемых объектах потребителей и о собственнике площадок? Возможны варианты ответов.

- лицо, ответственное за содержание контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
- региональный оператор
- орган местного самоуправления



собственник таких площадок

**232.** Что обязаны осуществлять потребители при обращении с твердыми коммунальными отходами в случаях, установленных законодательством субъекта Российской Федерации?

складирование твердых коммунальных отходов в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в договоре на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

складирование твердых коммунальных отходов вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации

разделение твердых коммунальных отходов по видам отходов и складирование сортированных твердых коммунальных отходов в отдельных контейнерах для соответствующих видов твердых коммунальных отходов

**233.** В какой срок региональный оператор уведомляет собственника земельного участка, орган местного самоуправления об обнаружении места складирования твердых коммунальных отходов, объем которых превышает 1м<sup>3</sup>, на земельном участке, не предназначенном для этих целей?

в течение 5 рабочих дней

в течение 14 календарных дней

в течение 10 календарных дней

в течение 7 рабочих дней

**234.** Кто должен обеспечить ликвидацию места несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов или заключить договор на оказание услуг по ликвидации выявленного места несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов?

региональный оператор

собственник земельного участка

орган местного самоуправления

орган, осуществляющий государственный экологический надзор

**235.** Что необходимо получить от регионального оператора при организации места (площадки) накопления отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов, на контейнерных площадках и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов?

письменное согласие на использование таких площадок

устное разрешение на использование таких площадок

лимиты на образование отходов

паспорт отходов

**236.** Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?

только путем организации стационарных пунктов приема отходов

только путем организации мобильных пунктов приема отходов

путем организации стационарных и мобильных пунктов приема отходов, в том числе через автоматические устройства для приема отходов

путем сбора отходов в точках продажи

**237.** Кого вправе привлекать региональный оператор в целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов на основании договора?

потребителя

собственника земельного участка

оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

орган местного самоуправления

**238.** Что указывается в договоре на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов между региональным оператором и оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- планируемый объем и (или) масса транспортируемых твердых коммунальных отходов, состав таких отходов
- усредненные физико-химические характеристики отходов
- физические свойства отходов, органолептические показатели
- размеры контейнеров и бункеров, расположенных на контейнерных площадках

**239.** Какое положение соответствует требованиям Правил обращения с твердыми коммунальными отходами?

- оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющий транспортирование твердых коммунальных отходов, вправе передавать твердые коммунальные отходы лицам, не указанным в договоре на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов
- по необходимости при транспортировании допускается уплотнение твердых коммунальных отходов сверх предельно допустимого значения уплотнения, установленного договором на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов
- в отношении каждого мусоровоза должен вестись маршрутный журнал по форме, утвержденной уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в котором указывается информация о движении мусоровоза и загрузке (выгрузке) твердых коммунальных отходов
- транспортирование твердых коммунальных отходов с использованием мусоровозов, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации, допускается с 1 января 2019 года

**240.** Какое определение соответствует понятию "транспортирование отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

- изъятие отходов в течение определенного времени из мест их образования для обеспечения последующих работ по обращению с отходами
- перемещение отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения
- перемещение отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее двух государств
- завершение комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов

**241.** Какое определение соответствует понятию "трансграничное перемещение отходов" согласно ГОСТ 30772-2001?

- изъятие отходов в течение определенного времени из мест их образования для обеспечения последующих работ по обращению с отходами
- перемещение отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения
- перемещение отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее двух государств
- завершение комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов

**242.** Какое условие является необязательным при транспортировании отходов I - IV классов опасности независимо от габаритов груза?

- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств

- наличие двух машин сопровождения с проблесковыми маячками синего цвета
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах

наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования

**243.** На почвы каких территорий распространяются требования Гигиенического норматива ГН 2.1.7.49-04?

- только на почвы территорий санитарно-защитных зон и зон защитных мероприятий объектов хранения и уничтожения химического оружия
- только на почвы территорий населенных мест
- только на почвы территорий сельскохозяйственных угодий
- на почвы всех перечисленных территорий

**244.** Для кого соблюдение санитарных правил является обязательным?

- только для граждан
- только для индивидуальных предпринимателей
- только для юридических лиц
- для всех перечисленных

**245.** Какие виды ответственности устанавливаются за нарушение санитарного законодательства?

- только дисциплинарная ответственность
- только административная ответственность
- только уголовная ответственность
- все перечисленные виды ответственности (в зависимости от формы нарушения законодательства)

**246.** Кто определяет массу груза при перевозке его навалом, насыпью, наливом или в контейнерах?

- грузоотправитель
- перевозчик
- грузополучатель
- заказчик

**247.** Верно ли утверждение: "Ввоз отходов на территорию Российской Федерации в целях захоронения и обезвреживания запрещается"?

- верно
- неверно

**248.** В каких целях разрешается ввоз отходов на территорию Российской Федерации?

- для захоронения на основании разрешения, выданного в установленном порядке
- для обезвреживания на основании разрешения, выданного в установленном порядке
- для утилизации на основании разрешения, выданного в установленном порядке

**249.** Кто устанавливает порядок трансграничного перемещения отходов?

- собственник отходов
- Правительство Российской Федерации
- Росприроднадзор
- Ростехнадзор

**250.** Верно ли утверждение: "Для получения разрешения на каждое трансграничное перемещение отходов заявитель представляет в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (ее территориальный орган) документы"?

- верно
- неверно

**251.** В каком случае разрешается вывоз отходов с территории Российской Федерации?

если вывоз осуществляется на территорию государства, являющегося стороной Базельской конвенции, только при наличии лицензии Министерства природных ресурсов и экологии

если вывоз осуществляется на территорию любого государства, не являющегося стороной Базельской конвенции

если между Российской Федерацией с государством, не являющимся стороной Базельской конвенции, заключен договор о трансграничном перемещении отходов, но не соблюдаются требования указанной конвенции

если вывоз осуществляется на территорию государства, являющегося стороной Базельской конвенции, только при наличии лицензии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

**252.** Какие требования предъявляются к выбору технологии при обработке, утилизации и обезвреживании твердых коммунальных отходов?

необходимо обеспечить захоронение отходов I и II классов опасности в общем составе 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

приоритетными являются технологии ручной сортировки твердых коммунальных отходов

необходимо организовать захоронение всех образованных твердых коммунальных отходов

**253.** Какой период является расчетным по договору на оказание услуг по обработке, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов между оператором и региональным оператором?

календарный месяц

квартал

календарный год

полугодие

**254.** С кем потребитель вправе заключать договор на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?

только с региональным оператором

только с индивидуальным предпринимателем

только с юридическим лицом

с региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или) юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

**255.** Сколько времени на объекте по приему лома и отходов должно храниться заявление от лица, сдающего лом и отходы цветных металлов?

6 месяцев

3 месяца

2 года

5 лет

**256.** Что из перечисленного обязаны обеспечить юридические лица и индивидуальные предприниматели, принимающие отходы цветных и черных металлов?

проведение радиационного контроля выборочно отходов и лома

проведение радиационного контроля и осуществление входного контроля каждой партии лома и отходов цветных металлов на взрывобезопасность

осуществление входного контроля выборочных партий лома и отходов на взрывобезопасность

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

**257.** Какой документ составляется на каждую партию принятого лома и отходов цветных металлов?

- свидетельство о сдаче отходов
- описание на сдачу отходов
- приемо-сдаточный акт

**258.** Как осуществляется хранение бытового (принятого от физических лиц) и промышленного лома и отходов цветных металлов?

- отдельно
- совместно только при значительном скоплении отходов на пункте приема
- совместно только в небольших объемах
- совместно только в отдельно стоящем складе или отсеке с применением дополнительных мер пожаробезопасности

**259.** Как проводится прием лома и отходов черных металлов?

- по массе брутто - вместе с тарой и засоренностью
- по объему, без учета тары и засоренности
- по массе нетто, определяемой как разность между массой брутто и массой транспортного средства, тары и засоренности
- по весу, с учетом веса тары и засоренности

**260.** Какой документ предоставляет в пункт приема лицо, сдающее лом и отходы черных металлов?

- документ, удостоверяющий личность
- описание сдаваемых отходов
- заполненный приемо-сдаточный акт
- свидетельство на отходы

**261.** В течение какого времени с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов на объекте по приему лома и отходов черных металлов должны храниться приемо-сдаточные акты и книга учета?

- в течение 1 года
- в течение 3 лет
- в течение 6 месяцев
- в течение 3 месяцев

**262.** Какой способ утилизации не является комплексным решением проблемы утилизации отработавших шин?

- производство покровных материалов для сельского хозяйства
- укрепление берегов и волнорезы
- укрепление крутых откосов вдоль обочин дорог
- изготовление амортизирующих барьеров на дорогах, шумопоглощающих ограждений

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

- только получение резиновой крошки путем измельчения или гранулирования и ее последующее использование в промышленности
- только сжигание с получением тепловой и электрической энергии
- только пиролиз
- любая из перечисленных технологий

**264.** Какой метод переработки позволяет регенерировать содержащийся в резине каучук и использовать его вторично?

- пиролиз
- девулканизация

вулканизация

гранулирование

**265.** Как можно использовать целые или разрезанные покрышки?

только как основное топливо при производстве пара

только как дополнительное топливо при производстве электроэнергии

только как основное или дополнительное топливо при производстве цемента, извести, стали

только как основное или дополнительное топливо при производстве пара, электроэнергии, цемента, извести, стали и при сжигании мусора

**266.** Каким из перечисленных методов удастся восстановить цветовые, ультрафиолетовые и теплофизические свойства при доочистке отработанных масел?

промывкой водой

экстракцией растворителем

обработкой щелочью (каустической содой)

прямой контактной гидрогенизацией

**267.** Какая из перечисленных технологий относится к наилучшим доступным технологиям регенерации отработанных масел?

только регенерация отработанных масел отбеливающими землями с помощью дистилляции и химических методов, с помощью экстракции растворителями и дистилляции

только регенерация отработанных масел с помощью пленочных испарителей в сочетании с другими способами доочистки, с помощью термодесфальтизации

только промывка водой при доочистке отработанных масел с помощью прямой контактной гидрогенизации

только регенерация отработанных масел с помощью обработки щелочью (каустической содой) и отбеливающих земель

все перечисленные технологии

**268.** Какое определение соответствует понятию "золошлаковые отходы" согласно ГОСТ Р 54098-2010?

отходы, образующиеся только в результате сжигания угля в энергетических целях

отходы, образующиеся только в результате сжигания торфа в энергетических целях

отходы, образующиеся в результате сжигания древесины в энергетических целях

отходы, образующиеся в результате сжигания угля, торфа и их смесей в энергетических целях

**269.** Что должно быть предусмотрено при создании систем золошлакоудаления и золошлакоотвалов?

только своевременное, бесперебойное и экономичное удаление и складирование золы и шлака в золошлакоотвалы, на склады сухой золы, а также отгрузка их потребителям

только надежность оборудования, устройств и сооружений внутреннего и внешнего золошлакоудаления

только рациональное использование рабочей емкости золошлакоотвалов и складов сухой золы

все перечисленное, включая предотвращение загрязнения золой и сточными водами воздушного и водного бассейнов, а также окружающей территории

**270.** Какой метод используется при переработке ртутьсодержащих отходов?

амальгамирование

биодеграляция

отстаивание

компостирование

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

- 500 м
- 300 м
- 100 м
- 200 м

**272.** Какие из перечисленных участков могут использоваться под строительство полигона твердых бытовых отходов?

- участки затопляемых паводковыми водами территорий с выходами грунтовых вод в виде ключей
- участки районов геологических разломов
- участки с глинами или тяжелыми суглинками и грунтовыми водами, расположенными на глубине не менее 2 м
- участки, расположенные ближе 15 км от аэропортов

**273.** Что выдается при отводе участка под полигон твердых бытовых отходов?

- задание на дальнейшее использование участка после закрытия полигона
- сертификат на дальнейшее использование участка после закрытия полигона
- свидетельство на дальнейшее использование участка после закрытия полигона

**274.** Какой срок эксплуатации предусматривается для участка, отводимого под полигон твердых бытовых отходов?

- не более 5 лет
- не более 10 лет
- не менее 15 - 20 лет
- не менее 5 - 10 лет

**275.** С какой периодичностью необходимо производить анализы проб атмосферного воздуха над отработанными участками полигона и на границе санитарно-защитной зоны на содержание соединений, характеризующих процесс биохимического разложения ТБО и представляющих большую опасность?

- ежеквартально
- ежегодно
- ежемесячно
- ежедекадно

**276.** Что относится к основным видам работ на полигоне твердых бытовых отходов?

- регенерация отходов
- обработка отходов
- сортировка отходов
- изоляция отходов

**277.** Что запрещается вывозить на полигоны?

- отходы, пригодные к использованию в народном хозяйстве
- отходы от деятельности предприятий общественного питания
- уличный смет
- строительный мусор

**278.** Какова продолжительность приема мусоровозов, доставляющих твердые бытовые отходы, под разгрузку на одном участке площадки?

- 1 - 2 часа
- не более 1 часа
- не менее 3 часов
- 2 - 3 часа

**279.** С какой периодичностью мастер полигона проводит осмотр санитарно-защитной зоны и принимает меры по устранению выявленных нарушений?

- не реже 1 раза в месяц
- не реже 1 раза в декаду

не реже 2 раз в квартал

не реже 2 раз в год

**280.** Что из перечисленного разрешается осуществлять на территории полигона твердых бытовых отходов?

сжигание твердых бытовых отходов

ежедневное увлажнение отходов в холодное время года с расходом воды 10 л на 1 м<sup>3</sup> твердых бытовых отходов

сбор утиля

использование геологоразведочных поисковых приборов для проведения дозиметрического контроля

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

влажность промышленных отходов должна быть не более 95 %

токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не должна превышать токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки

допускается совместное складирование самовозгорающихся и самовоспламеняющихся промышленных отходов

промышленные отходы IV и III классов опасности необходимо складировать совместно с бытовыми в соотношении 1 к 1

**282.** Когда осуществляется закрытие полигона для приема твердых бытовых отходов?

после непрерывной эксплуатации в течение 3 лет

после отсыпки его на проектную отметку, установленную заданием

после непрерывной эксплуатации высоконагружаемых полигонов в течение года

**283.** Что служит материалом для засыпки наружных откосов полигона?

предварительно прогретый речной песок

предварительно снятый при строительстве растительный грунт

кровельный рубероид

полимерный гидроизоляционный материал на основе пластифицированного поливинилхлорида.

**284.** Что необходимо сделать после укладки изолирующего слоя для защиты от выветривания или смыва грунта с откосов полигона?

укладку деревянной обрешетки на поверхность откоса

озеленение

обработку скрепляющими химическими реагентами

увлажнение водой

**285.** Какой должна быть толщина верхнего изолирующего слоя полигона на участках, используемых в последующем под открытые склады тары непищевого назначения?

не менее 0,7 м

не более 1,0 м

не менее 1,5 м

не более 0,5 м

**286.** Какие существуют этапы рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

технический и биологический этапы (технический этап включает в себя:

планировку,

формирование откосов,

разработку,

транспортировку,

нанесение технологических слоёв и потенциально плодородных почв,

строительство дорог, гидротехнических и иных сооружений;



биологический этап включает в себя мероприятия по восстановлению плодородия и возобновлению биоты, перед разработкой проекта рекультивации должен быть проведён комплекс инженерно-экологических изысканий.

- химический и биологический этапы
- технический и химический этапы
- высокотемпературный и технический этапы

**287.** В какой последовательности происходит рекультивация территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

- биологический этап рекультивации, затем технический
- технический этап рекультивации, затем биологический
- оба этапа осуществляются одновременно

**288.** Что из перечисленного входит в биологический этап рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

- комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий
- транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально плодородных почв
- исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду
- получение исчерпывающих данных о геологических и гидрогеологических условиях участка размещения полигона (свалки)

**289.** Какие мероприятия относятся к техническому этапу рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

- исследование состояния свалочного грунта и его воздействия на окружающую природную среду
- восстановление территорий закрытых полигонов
- агротехнические мероприятия
- фитомелиоративные мероприятия

**290.** Какие операции включает в себя процесс технического этапа рекультивации территорий закрытых полигонов? Возможны варианты ответов.

- строительство дренажных (газотранспортных) систем дегазации
- укладка и планировка плодородного слоя
- подготовку почвы, посев и уход за посевами
- подбор ассортимента многолетних трав

**291.** Какова продолжительность биологического этапа рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

- 4 года
- не более 2 лет
- не менее года
- 10 лет

**292.** Что должен обеспечивать подбор трав для биологического этапа рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

- только хорошее задержание
- только морозо- и засухоустойчивость
- только быстрое отрастание после скашивания
- все перечисленное, включая долговечность

**293.** Кто должен проводить рекультивацию территории закрытого полигона?

- организация, эксплуатирующая полигон, с участием предприятия, выполняющего дальнейшее целевое использование земель
- только предприятие, выполняющее дальнейшее целевое использование земель

- только предприятия, специализирующиеся на санитарной очистке города, за счет средств города
- региональный оператор

**294.** Какое определение соответствует термину "экологическая экспертиза" согласно Федеральному закону N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"?

- установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду
- установление ограничений на использование природных ресурсов, позволяющих снизить негативное воздействие на окружающую среду
- оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду и природные ресурсы

**295.** Что является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня?

- проектная документация объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I - V классов опасности
- проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды, утверждаемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации
- проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения
- проекты целевых программ субъектов Российской Федерации, предусматривающих строительство и эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду.

**296.** Укажите время разложения отходов из стекла.

- от 2 до 10 лет
- 90 лет
- 100 лет
- 200 лет
- 1000 лет

**297.** Укажите время разложения отходов полиэтиленового производства.

- от 2 до 10 лет
- 90 лет
- 100 лет
- 200 лет
- 1000 лет

**298.** Укажите время разложения фильтров от сигарет.

- от 2 до 10 лет
- 90 лет
- 100 лет
- 200 лет
- 1000 лет

**299.** Укажите время разложения консервных банок.

- от 2 до 10 лет
- 90 лет
- 100 лет
- 200 лет

1000 лет

**300.** Укажите время разложения отходов целлюлозного производства.

от 2 до 10 лет

90 лет

100 лет

200 лет

1000 лет

## 5. СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>1. Общая характеристика программы</b>	<b>2</b>
1.1 Цель реализации программы	2
1.2 Планируемые результаты обучения	2
1.3 Нормативно-правовые основы составления программы	6
1.4 Категория обучающихся	6
1.5 Срок обучения	6
1.6 Форма обучения	6
1.7 Режим занятий	6
<b>2. Содержание программы</b>	<b>7</b>
2.1 Учебный план	7
2.2 Календарный учебный график	11
2.3 Учебная программа	14
<b>3. Организационно-педагогические условия реализации программы</b>	<b>23</b>
3.1 Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы	23
3.2 Материально-технические условия реализации программы	23
3.3 Использование наглядных пособий и других учебных материалов	25
<b>4. Оценка качества освоения программы</b>	<b>25</b>
4.1. Общие положения	25
4.2 Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций	25
4.3. Фонд оценочных средств	25
<b>5. Содержание</b>	<b>84</b>
<b>6. Составители</b>	<b>85</b>

## 6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Преподаватель



Хлопунова Т.С.