



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по учебной
работе ООО Институт «Центрика»**

**А.-В.А. Сурина
«09» января 2024 г.**



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Обеспечение экологической безопасности при сборе,
транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I -
IV классов опасности»
(38 ч.)**

**г. Краснодар
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

Дополнительная общеобразовательная программа «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказ Минприроды России от 15.10.2021 г. № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области обеспечения экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности.

Требований к уровню образования слушателей нет.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым зачетом в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Свидетельство (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и:

должны знать:

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- положения смежного законодательства;
- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;
- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;
- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;

- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;
- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- порядок разработки программы производственного экологического контроля;
- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);
- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;

- 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;
 - основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
 - порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
 - виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
 - лицензионные требования в области обращения с отходами;
 - перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
 - порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
 - порядок осуществления лицензионного контроля;
 - технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
 - технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
 - особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
 - требования к транспортированию отходов;
 - основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
 - требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;
 - программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
 - состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
 - порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;
 - способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
 - принципы экологического просвещения населения.
- ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:**
- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- 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;
- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;
- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- работать с Государственным кадастром отходов;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;
- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;
- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;
- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;
- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

№ п/п	Наименование тем / модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	5	-	
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-	
3	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2	
4	Учет в области обращения с отходами	4	2	2	
5	Нормирование в области обращения с отходами	4	2	2	
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	2	2	
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	2	-	
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	4	-	
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	3	3	-	
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	3	-	
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	3	-	
12	Итоговая аттестация	1	1	-	
	Всего:	38	30	8	

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами.
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами.
3	Классификация и паспортизация отходов	4	Инвентаризация отходов. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду. Паспортизация отходов.
4	Учет в области обращения с отходами	4	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами. Государственный кадастр отходов. 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.
5	Нормирование в области обращения с отходами	4	Нормирование в области охраны окружающей среды. Нормирование в области обращения с отходами.
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	Порядок осуществления производственного экологического контроля. 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	2	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов. Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров. Оценка вреда окружающей среде и ответственность 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	3	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами. Проектирование и строительство объектов размещения отходов. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.
12	Итоговая аттестация	1	См. раздел 9

Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Осуществление самостоятельного ознакомления с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем

2	Осуществление самостоятельного ознакомления 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
3	Осуществление классификации образованных отходов по основным классификационным признакам
4	Осуществление отнесения отходов к конкретным классам опасности
5	Осуществление паспортизации отходов I - IV классов опасности
6	Организация учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов
7	Работа с Государственным кадастром отходов
8	Организация предоставления отчетности в области обращения с отходами
9	Определение нормативов образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов
10	Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

6.3. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

1. Кодекс от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»
2. Кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»
3. Кодекс от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»
4. Закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
6. Закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
7. Закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
8. Закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
9. Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
10. Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
11. Закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
12. Постановление от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21»
13. Приказ от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы»
14. Приказ от 14.03.2023 № 144н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по инженерной защите окружающей среды»
15. Приказ от 07.09.2020 № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной общеобразовательной программы «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, отходов I - IV классов опасности»

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

A. Исследование состояния свалочного грунта и его воздействия на окружающую природную среду

B. Восстановление территорий закрытых полигонов

C. Агротехнические мероприятия

D. Фитомелиоративные мероприятия

2. Какой метод используется при переработке ртутьсодержащих отходов?

A. Амальгамирование

B. Биодegradация

C. Отстаивание

D. Компостирование

3. При каких условиях плата за размещение отходов не взимается?

A. При размещении малоопасных и/или умеренно опасных отходов на объектах размещения отходов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду

B. При размещении отходов III и/или IV классов опасности отходов, практически не оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

C. 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

D. При размещении отходов только IV класса опасности отходов

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

A. 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

B. Только обоснование норматива образования отходов (в соответствии с технологией производства) и краткую характеристику состояния природной среды в районе размещения предприятия

C. 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

D. Только мероприятия по соблюдению экологических ограничений, ноФКрм и правил, схему и описание действий в условиях чрезвычайной ситуации, предложения лицензиата по снижению токсичности отходов

E. 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)

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

A. Проведение радиационного контроля выборочно отходов и лома

B. Проведение радиационного контроля и осуществление входного контроля каждой партии лома и отходов цветных металлов на взрывобезопасность

C. Осуществление входного контроля выборочных партий лома и отходов на взрывобезопасность

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

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

A. Влажность промышленных отходов должна быть не более 95 %

B. Токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не должна превышать токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки

C. Допускается совместное складирование самовозгорающихся и самовоспламеняющихся промышленных отходов

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

7. Верно ли утверждение: «Государственный реестр объектов размещения отходов формируется на основе информации об объектах размещения отходов, полученной в результате инвентаризации»?

A. Верно

B. Неверно

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

A. Внутренний аудит

B. Внешний аудит

C. Комплексный аудит

D. Совместный аудит

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

A. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду

B. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы

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

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

10. 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»?

A. Верно

B. Неверно

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

A. 1 год

B. 5 лет

C. 10 лет

D. Бессрочно

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

A. Присутствие руководителей, иных должностных лиц

B. Уклонение от проведения проверок

C. Неисполнение в установленный срок предписаний органов государственного контроля (надзора)

D. Препятствование проведению проверок

13. 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»?

А. Верно

В. Неверно

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

А. Бухгалтерский учет, отдельный учет расходов и доходов по регулируемым видам деятельности

В. Учет затрат на обработку, утилизацию твердых коммунальных отходов для установления единого тарифа на услуги

С. Совместный учет расходов и доходов по регулируемым видам деятельности

Д. Учет использованных, обезвреженных и полученных от других лиц отходов

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

А. Обязательное государственное экологическое страхование

В. Только добровольное экологическое страхование

С. Добровольное государственное экологическое страхование для всех предприятий независимо от видов собственности и масштабов

16. Какое определение соответствует понятию «трансграничное перемещение отходов» согласно ГОСТ 30772-2001?

А. Изъятие отходов в течение определенного времени из мест их образования для обеспечения последующих работ по обращению с отходами

В. Перемещение отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения

С. 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

Д. Завершение комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов

17. Какое определение соответствует понятию «экологический аудит»?

А. 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

В. 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

С. 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

Д. 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

18. 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»?

А. Верно

В. Неверно

19. Какое определение соответствует понятию «контроль загрязнения окружающей природной среды» согласно ГОСТ Р 8.589-2001?

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

В. VM3619:3 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

С. 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

Д. 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

20. Какие виды отходов не подлежат учету при заполнении формы № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления»?

А. Твердые коммунальные отходы

В. Радиоактивные, биологические, медицинские отходы

С. Производственные отходы

Д. Смет с территории