

Методические рекомендации к освоению программы

VI. Список нормативных актов и учебной литературы

1. Нормативные акты

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993г.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 № 195 ФЗ.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
4. Федеральный закон от 10 января 2002г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
6. Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
7. Письмо Министерство Природных Ресурсов и экологии РФ от 18.01.2021г. N 25-50/321-ОГ О Рассмотрении обращения по вопросу обязательности применения профессионального стандарта.
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».
9. Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025г. и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 11.03.2019г. №97.
10. Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 № 881 "О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты";
11. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";
12. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. № 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)";
13. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. № 1081 "О федеральном государственном земельном контроле (надзоре)";
14. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. № 1028 "Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами";
15. Приказ Росприроднадзора от 29.09.2010 № 283 "О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 13.09.2010 №717";
16. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины

17. Письмо Росприроднадзора от 15.11.2012 № ВК-03-01-36/15437 "О направлении Методических рекомендаций по осуществлению государственного надзора за охраной атмосферного воздуха";
18. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 N 1219 "Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

2. Учебная литература

1. Охрана труда и промышленная экология : учебник / Медведев В. Т., Новиков С. Г., Каралюнец А. В., Маслова Т. Н. - 8-е изд., стер. - Москва: Академия, 2019.
2. Петрова М.С., Вольхин С.Н., Хотунцев Ю.Л. Основы производства: Охрана труда: учеб, пособие: Рекомендовано УМО. - М.: Издательский центр «Академия», перераб, 2019.
3. Воронков Н.А. Основы общей экологии: Учебник для студентов высших учебных заведений. Пособие для учителей. - М.: Агар, 2018.
4. Калыгин В.Г. Промышленная экология. Курс лекций. - М.: Изд-во МНЭПУ, 2018.
5. Матвеев А.В. Управление охраной окружающей среды: Учебное пособие / СПбГУАП. - СПб., 2018.
6. Тихомирова Л.А. Экологическое право: Учебное пособие. - М.: АТиСО, 2018.

VII. Итоговая аттестация.

7.1 Тестирование:

Тест №1

Назовите все признаки правильного ответа

Основными принципами государственной политики в области обращения с отходами являются:

1. **охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия**
2. научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества;
3. использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
4. комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;
5. использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот;
6. доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами;
7. участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами.

Тест №2

Назовите все признаки правильного ответа

Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН 2.1.7.1322-03 устанавливают гигиенические требования к размещению, устройству, технологии, режиму эксплуатации и рекультивации:

1. полигонов захоронения радиоактивных отходов;
2. полигонов твердых бытовых и смешанных отходов;
3. **мест централизованного использования,**
4. могильников для органических веществ и трупов животных;
5. складов просроченных и непригодных к использованию лекарственных препаратов и пестицидов.

Тест №3

Назовите все признаки правильного ответа

«Административные правонарушения в области охраны окружающей природной среды и природопользования» определяет административную ответственность за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления при их:

1. образовании,
2. **сборе,**
3. **накоплении,**
4. **использовании,**
5. сжигании,
6. переработке,
7. **обезвреживании,**
8. **транспортировании,**
9. **размещении**
10. **ином обращении**

Тест №4

Назовите все признаки правильного ответа

«Административные правонарушения в области охраны окружающей природной среды и природопользования» определяет административную ответственность за порчу земель:

1. **уничтожение плодородного слоя почвы,**
2. **нарушение правил обращения с пестицидами и агрохимикатами**

Тест №5

Назовите все признаки правильного ответа

«Административные правонарушения в области охраны окружающей природной среды и природопользования» определяют административную ответственность за нарушение правил охраны водных объектов в части:

1. **загрязнения ледников, снежников или ледяного покрова водных объектов,**
2. **загрязнения водных объектов, содержащих природные лечебные ресурсы,**
3. **загрязнения водных объектов, отнесенных к особо охраняемым водным объектам,**
4. **загрязнения водных объектов, отнесенных к местам туризма, спорта и массового отдыха, отходами производства и потребления и (или) вредными веществами**

Тест №6

Назовите все признаки правильного ответа:

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» обращение с отходами - это:

1. Обращение с отходами - деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;
2. Обращение с отходами - деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по размещению отходов;
3. **Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;**
4. Обращение с отходами - деятельность, связанная с образованием, сбором, накоплением, использованием, обезвреживанием, транспортированием и размещением отходов;

Тест №7

Назовите все признаки правильного ответа.

Лицензионными требованиями при осуществлении деятельности по обращению с отходами являются:

1. **наличие у соискателя лицензии (лицензиата) необходимых для выполнения заявленных работ зданий, строений, сооружений (в том числе объектов обезвреживания и (или) размещения отходов I - IV классов опасности) и помещений, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и соответствующих установленным требованиям;**
2. **наличие у соискателя лицензии (лицензиата) оборудования (в том числе специального) и специализированных установок, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения заявленных работ и соответствующих установленным требованиям;**
3. **наличие у соискателя лицензии (лицензиата) специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения заявленных работ и соответствующих установленным требованиям;**
4. **наличие у соискателя лицензии (лицензиата) - индивидуального предпринимателя и у работников, заключивших с соискателем лицензии (лицензиатом) трудовые договоры на осуществление деятельности в области обращения с отходами, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV классов опасности;**
5. **наличие у лицензиата аккредитованной аналитической лаборатории для проведения паспортизации отходов;**

Тест №8

Назовите правильный ответ.

1. Паспорт опасного отхода составляется индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами и утверждается вместе с территориальным органом по соответствующему субъекту Российской Федерации.
2. Паспорт опасного отхода составляется и утверждается индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами по согласованию с территориальным органом по соответствующему субъекту Российской Федерации.
3. Паспорт составляется и утверждается индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы I - IV классов опасности

Тест №9

Назовите все признаки правильного ответа.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющих деятельность в области обращения с отходами представляют технический отчет о неизменности производственного процесса, используемого сырья, включающий:

1. сведения о фактически образованных количествах отходов
2. сведения за отчетный период о фактическом использовании, обезвреживании, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов
3. сведения о фактической передаче отходов другим хозяйствующим субъектам
4. копии документов, заверенные хозяйствующим субъектом, об использовании, обезвреживании отходов хозяйствующим субъектом, хранении и захоронении отходов на самостоятельно эксплуатируемых объектах за отчетный период
5. копии паспортов опасных отходов;
3. копии договоров (актов), заверенные хозяйствующим субъектом, о передаче- приеме отходов другим хозяйствующим субъектам за отчетный период для использования, обезвреживания, хранения и захоронения;
4. копии лицензий на деятельность по обезвреживанию и размещению опасных отходов, выданных хозяйствующим субъектам, которым осуществляется передача опасных отходов в собственность, либо на правах владения, пользования или распоряжения для использования, обезвреживания, хранения и захоронения.

Тест №10

Назовите все признаки правильного ответа.

Программа производственного экологического контроля содержит сведения:

1. об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
2. об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
3. об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
4. о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
5. о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
6. о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.
7. Об обращении граждан на деятельность юридического лица

Тест №11

Назовите правильный ответ.

Из объемов добываемого в мире минерального сырья, исчисляемого десятками миллиардов

тонн, непосредственно в производстве используется:

1. **5-10%.**
2. 10-35%
3. более 35%

Тест №12

Назовите все признаки правильного ответа.

Экспериментальный метод отнесения опасных отходов к классам опасности для окружающей природной используется в следующих случаях:

1. **для подтверждения отнесения отходов к 5-му классу опасности, установленного расчетным методом;**
2. при уточнении по требованию полномочных представителей территориальных органов;
3. **при уточнении по желанию и за счет заинтересованной стороны класса опасности опасных отходов, полученного расчетным методом.**

Тест №13

Назовите все признаки правильного ответа.

Паспорта на отходы составляются:

1. **на отходы I-IV класса опасности для окружающей природной среды.**
2. на отходы I-V класса опасности для окружающей природной среды.

Тест №14

Назовите все признаки правильного ответа.

Для утверждения лимитов на размещение отходов индивидуальные предприниматели и юридические лица представляют в территориальные органы Росприроднадзора по месту осуществления своей хозяйственной и иной деятельности, в результате которой образуются отходы, следующие документы:

1. **заявление;**
2. копия лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
3. положительное заключение Государственной экологической экспертизы;
4. **проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;**
5. копия лицензии на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов (для юридического лица - пользователя недр, имеющего лицензию на пользование участками недр для целей захоронения токсичных и иных опасных отходов);
6. документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за выдачу документа об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение.

Тест №15

Назовите правильный ответ.

Лимиты на размещение отходов устанавливаются:

1. сроком на 5 лет;
2. **сроком на 5 лет, при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами, разрабатываемого в соответствии с методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение**
3. сроком на 4 года;
4. сроком на 4 года, при условии ежегодного подтверждения индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами неизменности производственного процесса и используемого сырья.

Тест №16

Назовите все признаки правильного ответа.

При определении нормативов образования отходов разрешаются следующие методы:

1. **Метод расчета по материально-сырьевому балансу;**
2. **Метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов;**
3. **Расчетно-аналитический метод; Метод расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности;**
4. **Экспериментальный метод;**
5. **Метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод);**

Тест №17

Назовите правильный ответ.

В форму № 2-ТП (отходы) включаются сведения о веществах, поступающих в атмосферный воздух и в водные объекты со сточными водами, а также об объемах загрязненных сточных вод, передаваемых в другие организации для очистки.

1. да;
2. нет;

Тест №18

Назовите все признаки правильного ответа.

Какая деятельность, связанная с обращением с отходами, в соответствии с Федеральным законодательством подлежит лицензированию:

1. **деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;**
2. **деятельность по использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;**
3. **деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;**
4. **деятельность по обезвреживанию и размещению отходов**
5. **деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности**

Тест № 19

Назовите правильные ответы.

Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к обращению с отходами I - IV класса опасности

1. **они должны быть обучены и аттестованы по вопросам охраны труда, иметь соответствующее удостоверение;**
2. **они должны быть обучены и аттестованы по вопросам промышленной безопасности, иметь соответствующее удостоверение;**
3. **они 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.**

Тест №20

Назовите правильные ответы.

Для получения лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности соискатель лицензии направляет в лицензирующий орган следующие документы:

1. **заявление**
- 2 **копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании зданий, строений, сооружений (в том числе объектов обезвреживания и (или) размещения отходов I - IV классов опасности) и помещений, необходимых для выполнения заявленных работ, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (в случае, если такие права зарегистрированы в указанном**

реестре, - реквизиты документов, подтверждающих сведения об этих зданиях, строениях, сооружениях, помещениях);

3. копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании оборудования (в том числе специального) и установок, необходимых для выполнения заявленных работ;

4. копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, необходимых для выполнения заявленных работ и соответствующих установленным требованиям;

5. копии свидетельств (сертификатов) на право работы с отходами I - IV классов опасности, выданных соискателю лицензии - индивидуальному предпринимателю и работникам, заключивших с соискателем лицензии (лицензиатом) трудовые договоры на осуществление деятельности в области обращения с отходами, профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV классов опасности;

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

8. рекомендации органа исполнительной власти субъекта РФ, на территории которого предполагается намечаемая деятельность;

9. копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии - юридического лица системы производственного контроля в области обращения с отходами

Тест №21

Назовите правильные ответы.

Какой максимально возможный срок накопления отходов производства и потребления на территории предприятия предусмотрен законодательством:

1. 3 месяца;
2. 6 месяцев;
3. 9 месяцев;
4. 11 месяцев

Тест №22

Назовите правильные ответы.

Какие предприятия должны разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение:

1. предприятия с объемом образования отходов свыше 50 тонн в год;
2. **Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства). Субъекты малого и среднего предпринимательства, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, представляют в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти или органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с их компетенцией отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов в уведомительном порядке.**
3. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы
4. предприятия, не получившие положительное заключение государственной экологической экспертизы

Тест №23

Назовите все признаки правильного ответа.

Должностные лица и (или) представители юридического лица и индивидуального

предпринимателя и (или) их представители при проведении мер по государственному контролю имеют право:

1. получать от органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, их должностных лиц информацию, которая относится к предмету проверки и предоставление которой предусмотрено Федеральным законом от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля;
2. предоставлять информацию по своему усмотрению;
3. 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;
4. обжаловать действия (бездействие) должностных лиц органов государственного контроля (надзора) в административном и (или) судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Тест №24

Назовите все признаки правильного ответа.

Государственные инспектора в области охраны окружающей среды обязаны:

1. предупреждать, выявлять и пресекать нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
2. при необходимости передавать дела в прокуратуру;
3. разъяснять нарушителям законодательства в области охраны окружающей среды их права и обязанности;
4. соблюдать требования законодательства.

Тест №25

Назовите правильные ответы.

К традиционным и нетрадиционным направлениям обезвреживания и переработки отходов соответственно относятся:

1. - складирование отходов на полигонах;
2. - сжигание отходов;
3. - технологии, направленные не на уничтожение или захоронение отходов, а на использование их в качестве сырья, для чего внедряется система раздельного сбора мусора, глубокой сортировки и повторного использования (рециклирования);
4. - комплексная переработка ТБО, сочетающая элементы сортировки ТБО, компостирование части ТБО с термической переработкой не утилизируемой части ТБО;

Тест № 26

Назовите правильные ответы.

Транспортирование отходов должно осуществляться при следующих условиях:

1. наличие паспорта отходов;
2. наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
3. соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;
4. наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования.
5. наличие проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Тест №27

Какая страна больше всего на полигонах складировает (захоранивает) бытовые отходы?

1. Канада, США, Англия, Чехия, Словакия и Венгрия
2. Швейцария
3. Япония

4. **Россия**
5. Франция, Австрия и Италия
6. Дания

Тест №28

В какой стране больше всего подвергаются сжиганию бытовые отходы?

1. **в Японии, Швейцарии и Дании;**
2. в России;
3. в Бельгии, Италии, Германии, Нидерландах, Франции и Швеции;

Тест №29

Назовите все признаки правильного ответа.

Обязанности жилищных организаций по обращению с ТКО:

1. **заключать договоры на сбор и вывоз ТКО с предприятиями по санитарной очистке (спецавтохозяйствами);**
2. **обустраивать бетонированные (асфальтированные) площадки под сборники;**
3. осуществлять сортировку отходов и сбор в отдельные контейнеры стекла, бумаги и картона, а также других отходов;
4. **обеспечивать мойку, дезинфекцию и исправное состояние контейнеров (сборников);**
5. **подтверждать предприятиям по санитарной очистке фактическое количество вывезенных отходов;**

Тест №30

Рециклинг, значение:

1. **Деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов (повторное применение отходов по прямому назначению)**
2. Процесс возвращения отходов, сбросов и выбросов в процессы техногенеза

Тест №31

Назовите правильный ответ.

Насколько могут сократиться транспортные расходы при переходе к двухэтапной системе вывоза ТБО с применением мусороперегрузочных станций и большегрузных транспортных мусоровозов (объемом кузова 45 м³ и более):

1. до 15%;
2. **до 30%;**
3. до 60%;

Тест №32

Назовите все признаки правильного ответа.

Сжигание исходных твёрдых и пищевых отходов в топках имеет главные недостатки:

1. **большой остаток шлака,**
2. высокая температура в топке (зачастую более 2550°C).
3. **высокий уровень образования диоксинов и кислых газов, которые выделяются на стадии газификации и ведут к загрязнению атмосферы;**

Тест №33

Назовите все признаки правильного ответа.

Если мусоросжигательный завод работает на несортированном мусоре (результат сбора навалых отходов из мусоропроводов), то для снижения диоксиновой опасности необходимо:

1. **обеспечивать горение при температуре не ниже 920 °C с небольшим**

- коэффициентом избытка воздуха (до 1,6). Иметь систему регулирования этих параметров;
2. тщательно перемешивать ТБО в камере сгорания и сохранять их в основной зоне горения с наибольшей температурой как минимум несколько секунд;
 3. исключить вынос и неконтролируемое использование шлака и золы после сжигания. Склаживать их следует с наибольшими предосторожностями;
 4. обеспечить максимально возможную очистку продуктов сгорания от газообразных органических веществ.

Тест №34

Назовите правильный ответ.

На какое количество классов классифицируются опасные грузы:

1. пять;
2. девять;
3. одиннадцать;

Тест №35

Назовите все признаки правильного ответа.

Для перевозки опасных отходов может быть использован:

1. автомобильный транспорт (мусоровозы);
2. железнодорожный транспорт (вагоны, цистерны);
3. водный транспорт (баржи);
4. пневмотранспорт;

Тест №36

Назовите все признаки правильного ответа.

К техническим мерам по обеспечению безопасности транспортировочных работ следует отнести:

1. обеспечение технической исправности транспортных средств;
2. обеспечение целостности транспортной тары в процессе погрузочно-разгрузочных работ;
3. обеспечение надежности крепления транспортной тары с опасным грузом к транспортному средству;
4. укомплектование транспортного средства необходимыми средствами связи, пожаротушения, нейтрализации, индивидуальной защиты.

Тест №37

Назовите все признаки правильного ответа.

Организационными мерами по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов следует считать:

1. допуск к транспортировочным работам подготовленных и проинструктированных лиц;
2. разработку маршрута и режима транспортировки, учитывающего особенности маршрута, остановки для контроля технического состояния транспортного средства и крепления перевозимого груза;
3. проверку соответствия груза перевозочным документам, наличия маркировки и знаков опасности, аварийной карточки;
4. проверку прохождения транспортным средством контрольных пунктов маршрута.

Тест №38

Назовите все признаки правильного ответа.

Законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 г. №89 - ФЗ (гл. V), где в качестве основных принципов экономического регулирования в области обращения с отходами в настоящее время реализованы:

1. - планирование мер по уменьшению количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот с разработкой соответствующих федеральных и региональных программ;
2. - платность размещения отходов;
3. - экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.

Тест №39

Назовите все признаки правильного ответа.

В соответствии с действующими у нас в стране строительными нормами (СНиП 2.01.28- 85) в составе полигонов обязательно должны быть следующие объекты, которые могут находиться на разных площадках:

1. аналитическая лаборатория входного контроля;
2. цех для обеззараживания и первоначальной обработки отходов с целью их полного обезвреживания или снижения класса опасности, а также сокращения объемов отходов, подлежащих захоронению;
3. участок захоронения отходов;
4. гараж специализированной автотехники, предназначенной для перевозки и захоронения отходов.

Тест №40

Назовите все признаки правильного ответа.

В соответствии с современными требованиями захоронение отходов должно быть оборудовано следующими отдельными инженерными сооружениями:

1. уплотненным основанием из минеральных слоев в комбинации с искусственными материалами;
2. проездами;
3. сооружениями по сбору просачивающейся воды и ее очистке;
4. сооружениями по сбору и утилизации выделяющегося газа;
5. сооружениями по защите ландшафта с помощью рекультивации земель.

Тест №41

Поставьте в соответствие.

Полигон может располагаться на расстоянии от сельскохозяйственных угодий и транзитных магистральных дорог:

1. не менее 200 м;
2. не менее 50 м;

Тест №42

Назовите все признаки правильного ответа.

К типам захоронения относятся:

1. Захоронения отвального типа;
2. Захоронения в подземных бункерах;
3. Захоронения в котлованах;
4. Захоронения на склонах;

Тест №43

Назовите все признаки правильного ответа.

Объектами мониторинга на полигоне являются:

1. здоровье персонала;
2. воздух;
3. биогаз;
4. грунтовые воды;
5. фильтрат;

6. почва;
7. тело захоронения;
8. объекты растительного и животного мира

Тест №44

Назовите все признаки правильного ответа.

Главными критериями возможности приема промышленных отходов на полигоны ТБО являются:

1. состав фильтрата при $pH = 5...10$ и температуре $10...40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
2. неспособность промышленных отходов к взрыву, самовозгоранию;
3. неспособность к выделению ядовитых газов;
4. неспособность к интенсивному пылению;
5. влажность более 85%;
6. неспособность к самовозгоранию за счет химических реакций в толще складированной массы;
7. неспособность к выделению паров и газов, образующих с воздухом или газами полигона взрывоопасные или ядовитые смеси;

Тест №45

Назовите все признаки правильного ответа.

Форму федерального государственного статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) представляют:

1. юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обращению с отходами производства и потребления
2. органы управления, культуры и искусства, физической культуры и спорта, образования и просвещения, страховые и прочие финансово-кредитные организации.

Тест №46

Дайте правильный ответ:

Может ли в Российской Федерации осуществляться обязательное государственное экологическое страхование:

1. да;
2. нет;

Тест №47

Назовите все признаки правильного ответа.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны:

1. соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации;
2. разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования, за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства;
3. разрабатывать паспорта опасных отходов;
4. внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений;
5. проводить инвентаризацию объектов размещения отходов в соответствии с правилами инвентаризации объектов размещения отходов, определяемыми федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды;
6. проводить мониторинг состояния ОПС на территориях объектов размещения отходов;
7. предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
8. соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с

отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;

9.

Тест № 48

Назовите все признаки правильного ответа.

Какие штрафные санкции влечет несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами для юридических лиц:

1. от 30 тысяч до 50 тысяч рублей;
2. от 50 тысяч до 100 тысяч рублей;
3. **от 100 тысяч до 250 тысяч рублей;**
4. от 250 тысяч до 500 тысяч рублей
5. **административное приостановление деятельности**
- 6.

Тест 49

Поставьте в соответствие:

Санитарно - защитная зона полигонов ТБО:

1. 50м
2. 100 м
3. **500 м**

Тест №50

Назовите все признаки правильного ответа.

Сбор отходов -это:

1. **прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;**
2. прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;