



**Общество с ограниченной ответственностью «Павловский учебный  
центр Дополнительного профессионального образования»**

**УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ПУЦ ДПО»**

**\_\_\_\_\_ Суськова Е.А.**

**20.05.2024**

**Дополнительная профессиональная программа  
«Обеспечение экологической безопасности в области обращения  
с отходами I-IV класса опасности»**

**г. Павлово  
2024 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Структурный элемент	стр.
1.	Пояснительная записка	2
2.	Учебно-тематический план программы	5
3.	Календарный учебный график	5
4.	Рабочая программа	5
5.	Материально-технические условия реализации программы	8
6.	Учебно-методическое обеспечение программы	8
7.	Формы аттестации. Оценка качества освоения программы	10
8.	Экзаменационные тесты для проведения итоговой аттестации	10

## 1. Пояснительная записка

### Цель реализации программы

Реализация программы «Обеспечение экологической безопасности в области обращения с отходами I-IV класса опасности» (далее – Программа) направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции работников в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

### Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатели должны приобрести следующие знания и умения, необходимые для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Слушатели должны знать:

- основные требования федеральных, отраслевых, субъектов федерации, муниципальных законодательно-нормативных документов и международных обязательств по обращению с отходами для обеспечения экологической безопасности в области обращения с отходами на производстве;
- интернет-ресурсы по обращению с отходами;
- основные документы, необходимые предприятию по обращению с отходами;
- опасные свойства отходов;
- методы отнесения отходов к классам опасности для окружающей среды;
- формы первичного учета отходов на предприятии;

- основные требования к паспортизации отхода;
- основные требования к местам обустройства (временного) размещения отходов производства и потребления;
- методы определения (расчета) нормативов образования отходов;
- содержание и оформление проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, технического отчета по обращению с отходами;
- основные требования по лицензированию деятельности по обращению с отходами;
- форму декларации платы за негативное воздействие на окружающую среду от размещения отходов, в том числе и электронную отчетность в программном обеспечении Минприроды и экологии России или субъекта федерации;
- формы статистической отчетности по отходам предприятия, в том числе и электронную отчетность в программном обеспечении Минприроды и экологии России;
- мониторинг и контроль (лабораторный, производственный, государственный);
- экономические механизмы природопользования и охраны окружающей среды в области обращения с отходами;
- основные требования по информационному обеспечению деятельности по обращению с отходами;
- методы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- формы экологического ущерба при обращении с отходами;
- основные требования по транспортированию отходов;
- особенности работы с арендаторами в области обращения с отходами;
- основные требования при использовании и обезвреживании отходов;
- ресурсосбережение и наилучшие доступные технологии в области обращения с отходами;
- основные требования при проектировании и эксплуатации объектов размещения отходов;
- особенности обращения с отходами;
- основные требования по организации системы экологически безопасного обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) на территориях городских и других поселений;
- законодательную ответственность в области обращения с отходами.

Слушатели должны уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений, владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Слушатели, успешно завершившие обучение, должны качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с отходами;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с отходами;
- проведение работ по уменьшению или полной ликвидации технологических отходов;
- осуществление контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов в области обращения с отходами;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности в области обращения с отходами;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с отходами;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области обращения с отходами;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями отходами производства и потребления;
- проведение исследований в области обращения с отходами.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, могут осуществлять производственную деятельность в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности, осуществлять производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

**Категории слушателей:** руководители и специалисты, исполняющие обязанности (приступающие к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами производства и потребления и претендующих на право допуска к таким работам.

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие (получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование;

Срок обучения: 112 академических часов. Академический час - 45 минут.

Форма обучения: очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

Обучение ведётся на русском языке.

## 2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего, час.	В том числе:	
			лекции	само-подготовка
1.	Правовое регулирование обращения с отходами	8	0,5	7,5
2.	Обращение с отходами	16	1	15
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	12	0,5	11,5
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	10	0,5	9,5
5.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	7	0,5	6,5
6.	Этапы обращения с отходами	8	0,5	7,5
7.	Экологический контроль	8	0,5	7,5
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	0,5	7,5
9.	Использование и обезвреживание отходов	16	3	13
10.	Транспортирование отходов	7	0,5	6,5
11.	Документирование деятельности по обращению с отходами на предприятии	10	4	6
Итоговая аттестация – тестирование		2	2	
Итого		112	14	98

## 3. Календарный учебный график

Дни	Часы	Вид занятий
1	6	Лекция, выдача материала на самоподготовку
2 - 12	98	Самоподготовка
13	8	Лекция, Итоговая аттестация – тестирование

## 4. Рабочая программа

### Тема 1. Правовое регулирование обращения с отходами

- 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами.
- 1.2. Законодательство субъектов РФ в области обращения с отходами.
- 1.3. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.
- 1.4. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

### Тема 2. Обращение с отходами I-IV классов опасности

- 2.1. Опасные свойства отходов.
- 2.2. Опасность отходов для окружающей природной среды.
- 2.3. Отнесение отходов к классам опасности для окружающей природной среды.
- 2.4. Паспортизация отходов.

- 2.5. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами I-IV классов опасности.

### **Тема 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду**

- 3.1. Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.
- 3.2. Нормирование образования отходов.
- 3.3. Лимиты размещения отходов.
- 3.4. Основные нормативно-методические документы по нормированию воздействия отходов на окружающую среду.

### **Тема 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами**

- 4.1. Государственный кадастр отходов.
- 4.2. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами.
- 4.3. Учет в области обращения с отходами.
- 4.4. Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.
- 4.5. Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации.
- 4.6. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с отходами.

### **Тема 5. Лицензирование деятельности по обращению с отходами**

- 5.1. Лицензирование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов. Лицензионные требования и условия.
- 5.2. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с отходами.
- 5.3. Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами.

### **Тема 6. Этапы обращения с отходами**

- 6.1. Этапы технологического цикла отходов.
- 6.2. Основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- 6.3. Организация деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов.
- 6.4. Теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.

- 6.5. Системный подход к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с отходами.

## **Тема 7. Экологический контроль**

- 7.1. Экологический контроль. Виды экологического контроля.
- 7.2. Государственный, производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды.
- 7.3. Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.
- 7.4. Государственный контроль за деятельностью в области обращения с отходами. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

## **Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами**

- 8.1. Экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления. Основы ресурсосберегающего природопользования.
- 8.2. Плата за размещение отходов. Экологический налог.
- 8.3. Страхование в области обращения с отходами.
- 8.4. Оценка и возмещение экологического ущерба при обращении с отходами и исковая деятельность.
- 8.5. Экологический аудит и сертификация в области обращения с отходами. Основные цели, задачи и принципы экологического аудита. Программы экологического аудирования на промышленных предприятиях.

## **Тема 9. Использование и обезвреживание отходов**

- 9.1. Классификация отходов. Экологическая безопасность и технологии переработки наиболее распространенных отходов. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов. Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов.
- 9.2. Обезвреживание и утилизация отходов, образующихся при очистке сточных вод. Обезвреживание и утилизация отходов газоочистного оборудования. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств. Использование и обезвреживание нефтешламов. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин.

- 9.3. Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы.
- 9.4. Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений.
- 9.5. Организация селективного сбора твердых коммунальных отходов.

#### **Тема 10. Транспортирование отходов**

- 10.1. Требования к транспортированию отходов.
- 10.2. Трансграничное перемещение отходов.
- 10.3. Основные нормативно-методические документы по транспортированию отходов.

#### **Тема 11. Документирование деятельности по обращению с отходами на предприятии**

- 11.1. Учет и отчетность в области обращения с отходами.
- 11.2. Документация хозяйствующего субъекта по обращению с отходами производства и потребления: организационные документы; первичная учетная документация; документация, подтверждающая право на деятельность по сбору, обработке, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV класса опасности; документация, подтверждающая право на размещение отходов.

### **5. Материально-технические условия реализации программы**

Наименование специализированных аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции Консультации	Компьютер, мультимедийная система, облачное хранилище с курсом лекций, видеоматериалов, тестов проверки знаний

### **6. Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
4. Федеральный закон от 10 июля 2001г. N 92-ФЗ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно-загрязненных участков территории».
5. Федеральный закон от 11 июля 2011г. N 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 4 мая 2011г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. Федеральный закон от 4 мая 1999г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
8. Федеральный закон от 23 ноября 1995г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
9. Постановление Правительства РФ от 3 марта 2017г. N 255 «Правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду».
10. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016г. N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».



11. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020г. N 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности».
12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020г. N 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности».
13. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014г. N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020г. N 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
15. Приказ Росприроднадзора от 29 сентября 2010г. N 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 N 717».
16. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020г. N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
17. ГОСТ Р 53691-2009. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования, утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009г. N 1091-с.
18. Сервисы информации:
  - Сайт Министерства природных ресурсов РФ - [www.mnr.gov.ru](http://www.mnr.gov.ru)
  - Всероссийский экологический портал - [www.ecoport.ru](http://www.ecoport.ru)
  - Сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору – [www.gosnadzor.ru](http://www.gosnadzor.ru)
  - Справочная правовая система КОНСУЛЬТАНТ плюс - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
  - Справочная система ГАРАНТ - <http://garant.ru>
  - Сайт Российского регионального экологического центра - <http://www.rusrec.ru>
  - Журнал “Экология производства” - <http://www.ecoindustry.ru>
  - Журнал «Экологический вестник России» - [www.ecovestnik.ru](http://www.ecovestnik.ru)
  - Журнал «Экономика и экология»- <http://ecology.gpntb.ru/ecolibrary>
  - Федеральное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» - [www.clati.ur.ru](http://www.clati.ur.ru)
  - Научно-практический портал «Экология производства» - [www.ecoindustry.ru](http://www.ecoindustry.ru)
  - Справочная система «Кодекс-Люкс» - [www.kodeks-luks.ru](http://www.kodeks-luks.ru)
  - Блог инженера - <https://блог-инженера.рф/>
19. Учебно-методические пособия:
  - Калыгин, В. Г. Экологическая безопасность в техносфере. Термины и определения : справочник  
[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kaligin\\_ekolog\\_bezopasnost\\_v\\_tehnosfere\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kaligin_ekolog_bezopasnost_v_tehnosfere_2008.pdf)
  - Серов, Г. П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика  
[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Serov\\_tehnog\\_i\\_ekolog\\_bezop\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Serov_tehnog_i_ekolog_bezop_2009.pdf)
  - Черняховский Э. Р. Управление экологической безопасностью: учебно-практическое пособие  
<http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Chernakovskii.pdf>

## 7. Формы аттестации. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области работ с отходами.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией обучающей организации. Итоговая аттестация проводится в виде тестирования. Тесты включают в себя 20 вопросов. Тестирование считается пройденным успешно, если обучающийся правильно ответил на 18 вопросов.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

Документ о квалификации подтверждает повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации (получившим на аттестации неудовлетворительные результаты), а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным с курса, может быть выдана справка об обучении.

## 8. Экзаменационные тесты для проведения итоговой аттестации

### Тест №1

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Ответ
1	<b>Какова сущность понятия – «обращение с отходами» согласно Федеральному закону от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»</b>	
а	Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.	
б	Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по размещению отходов.	
в	Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.	
2	<b>Какие требования к профессиональной подготовке лиц, допущенных к обращению с отходами, установлены Федеральным законом № 89-ФЗ?</b>	
а	Лица, которые допущены к обращению с отходами I - IV класса опасности, обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации.	
б	Лица, которые допущены к обращению с опасными отходами, обязаны иметь подготовку, на право работы с опасными отходами.	

в	Лица, которые допущены к обращению с опасными отходами, обязаны иметь подготовку, на право работы с опасными отходами. Ответственность за допуск работников к работе с опасными отходами несет главный технолог.	
<b>3</b>	<b>Какие параметры нужно знать при расчете платы за размещение отходов?</b>	
а	Производительность работы технологических установок по переработке сырья и материалов.	
б	Размер превышений предприятием утверждённых лимитов на размещение отходов.	
в	Количество отходов, направленных на размещение в отчётном периоде, и базовые нормативы платы, лимит на размещение отходов.	
<b>4</b>	<b>Какие виды юридической ответственности за нарушение экологического законодательства установлены в Российской Федерации?</b>	
а	Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства РФ в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой дисциплинарную, административную, ответственность.	
б	Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства РФ в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой имущественную (гражданско-правовую), дисциплинарную, административную, уголовную ответственность.	
в	Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства РФ в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой административную, уголовную ответственность.	
<b>5</b>	<b>Что такое санитарно-эпидемиологическое заключение?</b>	
а	Документ, удостоверяющий соответствие (несоответствие) санитарным правилам, хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг, а также проектов нормативных актов, проектов строительства объектов, эксплуатационной документации.	
б	Документ, удостоверяющий результаты государственной экологической экспертизы.	
в	Документ, удостоверяющий разрешение предприятию на право работы с опасными отходами.	
<b>6</b>	<b>Что устанавливает (определяет) норматив образования отходов?</b>	
а	Устанавливает их количество за месяц работы предприятия.	
б	Определяет установленное количество конкретного вида отходов, которое предприятие может образовывать в определенный период времени.	
в	Устанавливает предельное значение отходов в квартал.	
<b>7</b>	<b>Какова сущность понятия - лимит на размещение отходов?</b>	
а	Устанавливает предельно допустимый объем отходов, разрешённый органами исполнительной власти к временному накоплению на предприятии.	
б	Это предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки данной территории.	
в	Устанавливает объем тары, позволяющий разместить отходы производства на территории предприятия.	
<b>8</b>	<b>На что направлена плата за размещение отходов?</b>	

a	Плата за размещение отходов является обязательным публично-правовым экологическим платежом за осуществление государством мероприятий по охране окружающей среды и ее восстановлению от последствий хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное влияние на нее в пределах установленных государством нормативов такого допустимого воздействия, и имеет целью обеспечение конституционного права каждого на благоприятную окружающую среду, общий интерес в сохранении природы и обеспечении экологической безопасности.	
б	Направлена на содержание структур и полигонов, занимающихся захоронением отходов.	
в	Направлена на рекультивацию загрязнённых отходами земель и водных объектов.	
<b>9</b>	<b>Что понимает Федеральный закон № 89-ФЗ под обезвреживанием отходов?</b>	
a	Сжигание отходов в разрешенных местах (печах, котлах).	
б	Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание или обеззараживание на специальных установках) в целях снижения негативного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.	
в	Обработка отходов для устранения токсичных компонентов.	
<b>10</b>	<b>Что понимают под объектом обезвреживания отходов?</b>	
a	Объектом обезвреживания отходов является установка по сортировке отходов.	
б	Объектом обезвреживания отходов является установка по сжиганию отходов.	
в	Это 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 обезвреживания отходов.	
<b>11</b>	<b>Что понимает Федеральный закон № 89-ФЗ под обработкой отходов?</b>	
a	Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.	
б	Разделение отходов на компоненты для переработки.	
в	Очистка отходов для последующей утилизации.	
<b>12</b>	<b>С какой целью устанавливают нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?</b>	
a	В целях предотвращения их негативного воздействия на окружающую среду.	
б	Для расчетов платежей.	
в	Для ведения государственной статистической отчетности.	
<b>13</b>	<b>Для каких видов отходов утверждаются лимиты на их размещение?</b>	
a	Для всех видов отходов, образуемых предприятием (организацией).	
б	Для отходов, подлежащих размещению (захоронению или хранению на объектах захоронения или объектах хранения отходов.	
в	Для отходов, подлежащих обезвреживанию и утилизации.	
<b>14</b>	<b>Какие санкции предусмотрены за невнесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в установленные сроки?</b>	

a Влечёт наложение ареста на технологическое оборудование, работа которого

	оказывает вредное воздействие на окружающую среду.	
б	Влечёт наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трёх до шести тысяч рублей; на юридических лиц – от пятидесяти до ста тысяч рублей.	
в	Влечёт наложение имущественной ответственности за нарушение Кодекса об административных правонарушениях.	
<b>15</b>	<b>Что такое паспорт опасных отходов?</b>	
а	Документ, необходимый при транспортировке отходов.	
б	Документ, регистрирующий факт образования отходов для конкретного технологического процесса.	
в	Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.	
<b>16</b>	<b>Каким документом определяется порядок формирования паспорта опасного отхода?</b>	
а	Государственным кадастром отходов.	
б	Постановлением правительства РФ от 16.08.2013 № 712.	
в	Приказом Росприроднадзора № 50 от 25.02.2010.	
<b>17</b>	<b>Где запрещается проводить захоронение отходов?</b>	
а	На территориях городских и других поселений, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, а также водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.	
б	На объектах, определяемых Федеральными органами исполнительной власти.	
в	На объектах, определяемых муниципальными властями на основании Разрешений Федеральных органов исполнительной власти.	
<b>18</b>	<b>С какой целью проводится государственная экологическая экспертиза?</b>	
а	В целях установления соответствия планируемой хозяйственной и иной деятельности и её последствий для качества окружающей среды требованиям в области охраны окружающей среды.	
б	В целях определения соответствия осуществляемой хозяйственной и иной деятельности и её последствий для качества окружающей среды требованиям в области охраны окружающей среды.	
в	В целях установления соответствия документов и (или) документации, обосновывающих планируемую хозяйственную и иную деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды.	
<b>19</b>	<b>Как исчисляются плата за размещение отходов?</b>	
а	Плата за негативное воздействие на окружающую среду в части за размещение отходов исчисляется за весь объем фактически хранящихся в отчетном периоде отходов, в том числе и за отходы, находящиеся на временном хранении, по которым не представлены документы, подтверждающие использование в течение трех лет, а также за количество отходов, захороненных на объекте размещения отходов в отчетном периоде.	
б	Плата за негативное воздействие отходов на окружающую среду исчисляется на основании государственного кадастра отходов.	

в	Плата за негативное воздействие отходов на окружающую среду исчисляется по факту вывезенных отходов в отчетный период.	
<b>20</b>	<b>Освобождает ли плата за негативное воздействие на окружающую среду от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и от возмещения ущерба?</b>	
а	Да, освобождает.	
б	Внесение платы за загрязнение окружающей среды не освобождает природопользователей от выполнения мероприятий по охране ОС и рациональному использованию природных ресурсов, а также от возмещения в полном объеме вреда, причиненного ОС, здоровью и имуществу граждан, народному хозяйству загрязнением ОС, в соответствии с действующим законодательством.	
в	Частично освобождает.	

### Тест №2

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Ответ
<b>1</b>	<b>Как Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» определяет понятие «экологическая безопасность»?</b>	
а	Экологическая безопасность – отсутствие загрязнения окружающей среды.	
б	Экологическая безопасность — это охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов с целью сохранения качества окружающей среды.	
в	Экологическая безопасность – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.	
<b>2</b>	<b>Какие категории руководителей и специалистов должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности?</b>	
а	Все руководители и специалисты на предприятии должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды.	
б	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	
в	Только руководители и специалисты предприятий, работающие в сфере обращения с опасными отходами должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды.	
<b>3</b>	<b>Как характеризуется Федеральным законом № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» понятие – отходы производства и потребления?</b>	
а	Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, а также продукция, утратившие свои потребительские свойства.	
б	Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые	

	удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим законом.	
в	Вещества или предметы, которые образовались в процессе производства или потребления в качестве побочных продуктов.	
<b>4</b>	<b>Наилучшая доступная технология -</b>	
а	Технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды.	
б	Технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.	
в	Технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе отраслевых справочников и являющаяся таковой в течение 7-10 лет.	
<b>5</b>	<b>Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами -</b>	
а	Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, деятельность которого связана со сбором, транспортированием, обработкой или утилизацией твердых коммунальных отходов, в отношении которых уплачен экологический сбор.	
б	Юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.	
в	Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, деятельность которого связана с размещением не утилизируемых отходов.	
<b>6</b>	<b>Как характеризуется Федеральным законом № 89-ФЗ понятие – накопление отходов?</b>	
а	Это содержание отходов в специально установленных контейнерах.	
б	Это накопление транспортной партии отходов в специально отведённом и обустроенном месте.	
в	Это временное складирование отходов (на срок не более чем 11 месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей, среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
<b>7</b>	<b>Как Федеральный закон № 89-ФЗ определяет понятие - транспортирование отходов?</b>	
а	Это перемещение отходов с помощью транспортных средств от места накопления к месту обращения с отходом.	
б	Это перемещение отходов с помощью транспортных средств в соответствии с заключенными договорами.	
в	Это перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или ИП, либо предоставленного им на иных правах.	
<b>8</b>	<b>Какие общие требования обеспечение экологической безопасности необходимо соблюдать при транспортировании отходов?</b>	
а	Довозить отходы до места назначения. Исключать потери отходов при	

	транспортировке.	
б	Довозить отходы до места назначения. Иметь документы, фиксирующие факт транспортирования конкретных видов отходов и их количеств.	
в	Исключать потери отходов при транспортировке, довозить отходы до места назначения; иметь документы, фиксирующие факт транспортирования конкретных видов отходов и их количеств.	
<b>9</b>	<b>Как характеризуется Федеральным законом № 89-ФЗ понятие – размещение отходов?</b>	
а	Содержание отходов в специально оборудованных местах.	
б	Хранение и захоронение отходов.	
в	Захоронение отходов на полигонах.	
<b>10</b>	<b>Где запрещается проводить захоронение отходов?</b>	
а	На территориях городских и других поселений, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, а также водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственного водоснабжения.	
б	На объектах, определяемых Федеральными органами исполнительной власти.	
в	На объектах, определяемых муниципальными властями на основании Разрешений Федеральных органов исполнительной власти.	
<b>11</b>	<b>Каким законодательным документом установлено нормирование воздействия отходов на окружающую среду?</b>	
а	Статьей 18 Федерального Закона «Об отходах производства и потребления».	
б	Постановлением Правительства РФ о паспортизации отходов производства и потребления.	
в	Федеральным законом «О недрах».	
<b>12</b>	<b>Что такое лицензия?</b>	
а	Документ, подтверждающий возможность осуществления конкретного вида деятельности.	
б	Документ, подтверждающий наличие эффективной системы экологического менеджмента на предприятии.	
в	Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.	
<b>13</b>	<b>Каково наименование лицензируемой деятельности по обращению с отходами?</b>	
а	Деятельность по обращению с отходами.	
б	Деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности.	
в	Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.	
<b>14</b>	<b>Что является основными задачами при разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение?</b>	



а	<input type="checkbox"/> определение (расчет), на основе нормативов образования отходов и объема произведенной продукции (услуг, выполненных работ), количества ежегодно образующихся отходов; <input type="checkbox"/> обоснование количества отходов, предлагаемых для использования и (или) обезвреживания; <input type="checkbox"/> обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения определенным способом на установленный срок в конкретных объектах размещения отходов.	
б	обоснование количества отходов, предлагаемых для размещения определенным способом на установленный срок в конкретных объектах размещения отходов.	
в	обоснование количества отходов, предлагаемых для использования и (или) обезвреживания.	
<b>15</b>	<b>Каковы основные принципы экономического регулирования в области обращения с отходами?</b>	
а	Уменьшение количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот; платность размещения отходов, экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.	
б	Платность размещения отходов.	
в	Ответственность производителей изделий за отходы, которые из них образуются.	
<b>16</b>	<b>На что направлена «платность» деятельности по обращению с отходами?</b>	
а	На содержание структур по захоронению отходов.	
б	На рекультивацию загрязненных почв.	
в	Плата за негативное воздействие в части за размещение отходов направлена на уменьшение количества образуемых отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот и является методом экономического стимулирования деятельности в области обращения.	
<b>17</b>	<b>Как исчисляются плата за размещение отходов?</b>	
а	Плата за негативное воздействие на окружающую среду в части за размещение отходов исчисляется за весь объем фактически хранящихся в отчетном периоде отходов, в том числе и за отходы, находящиеся на временном хранении, по которым не представлены документы, подтверждающие использование в течение трех лет, а также за количество отходов, захороненных на объекте размещения отходов в отчетном периоде.	
б	Плата за негативное воздействие отходов на окружающую среду исчисляется на основании государственного кадастра отходов.	
в	Плата за негативное воздействие отходов на окружающую среду исчисляется по факту вывезенных отходов в отчетный период.	
<b>18</b>	<b>Освобождает ли плата за негативное воздействие на окружающую среду от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и от возмещения ущерба?</b>	
а	Да, освобождает.	
б	Внесение платы за загрязнение окружающей среды не освобождает природопользователей от выполнения мероприятий по охране ОС и рациональному использованию природных ресурсов, а также от возмещения в полном объеме вреда, причиненного ОС, здоровью и имуществу граждан, народному хозяйству в соответствии с действующим законодательством.	
в	Частично освобождает.	

<b>19</b>	<b>Каким документом определяется порядок формирования паспорта опасного отхода?</b>	
а	Государственным кадастром отходов.	
б	Постановлением правительства РФ от 16.08.2013 № 712.	
в	Приказом Росприроднадзора № 50 от 25.02.2010.	
<b>20</b>	<b>С какой целью проводится государственная экологическая экспертиза?</b>	
а	В целях установления соответствия планируемой хозяйственной и иной деятельности и её последствий для качества окружающей среды требованиям в области охраны окружающей среды.	
б	В целях определения соответствия осуществляемой хозяйственной и иной деятельности и её последствий для качества окружающей среды требованиям в области охраны окружающей среды.	
в	В целях установления соответствия документов и (или) документации, обосновывающих планируемую хозяйственную и иную деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды.	