



**Учебно – методический отдел**  
**ООО «ЭКОПРОФ»**

Утверждаю

Директор



Ю.Т. Марнопольская

09.04.2024 г.

**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации по теме:**

**«Обеспечение экологической безопасности при работах в  
области обращения с отходами I-IV классов опасности»**

(с применением дистанционных образовательных технологий)

г. Ставрополь

2024 г.

## 1. Основные положения

Обучение проводится согласно п.1 ст.15 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»: «лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I — IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I — IV классов опасности».

Программа обучения разработана в соответствии с Приказом МПР РФ от 18 декабря 2002 г. N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами".

На основании профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты 27 октября 2020 г. N 751н, рекомендовано прохождение повышения квалификации не реже одного раза в три года. Обучение проводится для специалистов тех организацией, которые занимаются лицензируемыми видами деятельности в области обращения с отходами, то есть хотя бы одним из следующих видов деятельности: сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности. В случае, если в профиль деятельности организации такие виды деятельности не входят, указанное обучение носит рекомендательный, но не обязательный характер.

Стандарт обучения по данному курсу предусматривает: **112** образовательных часов в соответствии с Приказом МПР РФ от 18 декабря 2002 г. N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами".

### 1. Планируемые результаты освоения Программы:

2.1. В результате освоения Программы слушатели 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.

2.2. В результате освоения Программы слушатели 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, выполнения 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.

По окончании программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

### **Требования к квалификации поступающих на программу**

**слушателей:** к освоению данной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и высшее образование и лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Форма обучения:** с применением дистанционных образовательных технологий.

**Трудоемкость:** 112 академических часа.

**Режим занятий:** 14 дней.

### 3. Учебный план

№	Наименование разделов и тем	Всего час
<b>Раздел № 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>		
1	Подраздел 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами	2
2	Подраздел 1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	2
3	Подраздел 1.3. Международные обязательства РФ в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2
4	Подраздел 1.4. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	2
<b>Раздел № 2. Классификация и паспортизация отходов</b>		
5	Подраздел 2.1. Инвентаризация отходов	2
6	Подраздел 2.2. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	4
7	Подраздел 2.3. Паспортизация отходов	4
<b>Раздел № 3. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>		
8	Подраздел 3.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	4
9	Подраздел 3.2. Государственный кадастр отходов	2
10	Подраздел 3.3. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2
11	Подраздел 3.4. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами.  Экологическое просвещение. Профессиональная подготовка руководителей и	4

	специалистов на право работы с опасными отходами	
<b>Раздел № 4. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду</b>		
12	Подраздел 4.1. Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду	4
13	Подраздел 4.2. Нормирование и лимитирование образования отходов	4
<b>Раздел № 5. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>		
14	Подраздел 5.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду	4
15	Подраздел 5.2. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Оценка экологического риска. Страхование в области обращения с отходами	4
16	Подраздел 5.3. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров.	4
17	Подраздел 5.4. Экологический аудит и менеджмент предприятия	4
18	Подраздел 5.5. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	4
<b>Раздел № 6. Производственный и государственный экологический контроль</b>		
19	Подраздел 6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля.	4
20	Подраздел 6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического надзора	4
<b>Раздел № 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>		
21	Подраздел 7.1. Опасные свойства отходов	2
22	Подраздел 7.2. Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	1
23	Подраздел 7.3. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2
<b>Раздел № 8. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>		

24	Подраздел 8.1. Лицензирование деятельности по обращению с отходами	4
25	Подраздел 8.2. Порядок оформления лицензии деятельности в области обращения с отходами	4
26	Подраздел 8.3. Контроль за соблюдением лицензионных требований	2
27	Подраздел 8.4. Ответственность за нарушение требований о лицензировании деятельности по обращению с отходами	4
<b>Раздел № 9. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>		
28	Подраздел 9.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	4
29	Подраздел 9.2. Организация обращения с твердыми коммунальными отходами	2
30	Подраздел 9.3. Транспортирование опасных отходов	2
31	Подраздел 9.4. Краткая характеристика методов и способов утилизации и обезвреживания отдельных видов отходов	4
32	Подраздел 9.5. Наилучшие доступные технологии (НДТ)	4
<b>Раздел № 10. Проектирование и эксплуатация полигонов твердых коммунальных и промышленных отходов</b>		
33	Подраздел 10.1. Проектирование и строительство полигонов	4
34	Подраздел 10.2. Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2
35	Подраздел 10.3. Санитарно-защитная зона полигона ТКО	2
36	Подраздел 10.4. Мониторинг полигона твердых бытовых отходов и производственный контроль	2
<b>Раздел № 11. Итоговое тестирование</b>		
37	Итоговый контроль (аттестация)	1
<b>Итого:</b>		<b>112</b>