

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-деловой центр «Специалист»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНО «Специалист»



Акшенцева Л.Г.

«08» декабря 2023 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

**Программа повышения квалификации «Сбор,  
транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание,  
размещение отходов I-IV классов опасности»  
(38 часов)**

г. Ижевск  
2023 г.

# **ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СБОР, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ОБРАБОТКА, УТИЛИЗАЦИЯ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ I-IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»»**

## **Цель реализации Программы**

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности, разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 октября 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».

Цель Программы – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

**Выдаваемый документ:** Удостоверение о повышении квалификации.

## **Нормативно-правовая основа разработки Программы**

1. Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.10.2021 N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности»;
4. Федерального закона N 7-ФЗ «Об охране окружающей» (с изменениями на 01.01.2023 года);
5. Федерального закона N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (редакция, действующая с 14.07.2022);
6. Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (редакция, действующая с 06.01.2023);
7. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 декабря 2020 г. N 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

## **Категории слушателей (обучающихся):**

- лица осуществлявшие непосредственную деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I — IV классов опасности.

## **Форма обучения**

Программа повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности» реализуется посредством следующих форм обучения:

- дистанционная форма обучения.

Обучение проводится с применением дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение слушателей (обучающихся) нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между слушателями (обучающимися) и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие слушателей (обучающихся) в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## **Срок обучения**

38 часов. Режим обучения – до 8 часов в день; 1 академический час – 45 минут.

## **Планируемые результаты обучения**

В результате освоения Программы у слушателей совершенствуются соответствующие знания, умения и навыки в области обращения с отходами.

### **В результате освоения Программы слушатели должны уметь:**

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;
- 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.

**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.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Продолжительность, час.
<b>1</b>	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	<b>5</b>
<b>2</b>	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	<b>1</b>
<b>3</b>	Классификация и паспортизация отходов	<b>4</b>
<b>4</b>	Учет в области обращения с отходами	<b>4</b>
<b>5</b>	Нормирование в области обращения с отходами	<b>4</b>
<b>6</b>	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	<b>4</b>
<b>7</b>	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	<b>2</b>
<b>8</b>	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	<b>4</b>
<b>9</b>	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	<b>3</b>
<b>10</b>	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	<b>3</b>
<b>11</b>	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	<b>3</b>
<b>Итоговое тестирование</b>		<b>1</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>38</b>

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Лекции
<b>Раздел 1</b>	<b>Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	5	5
<b>Раздел 2</b>	<b>Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
2.1	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	0,5	0,5

2.2	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	0,5	0,5
<b>Раздел 3</b>	<b>Классификация и паспортизация отходов</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
3.1	Инвентаризация отходов	2	2
3.2	Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду	1	1
3.3	Паспортизация отходов	1	1
<b>Раздел 4</b>	<b>Учет в области обращения с отходами</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	2	2
4.2	Государственный кадастр отходов	2	2
<b>Раздел 5</b>	<b>Нормирование в области обращения с отходами</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
5.1	Тема 5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды	1	1
5.2	Тема 5.2. Нормирование в области обращения с отходами	3	3
<b>Раздел 6</b>	<b>Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	3
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	1
<b>Раздел 7</b>	<b>Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
7.1	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	0,5	0,5
7.2	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	1,5
<b>Раздел 8</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	
8.2	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	1	



8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	
<b>Раздел 9</b>	<b>Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
9.1	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	2
9.2	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1	1
<b>Раздел 10</b>	<b>Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	1
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	2
<b>Раздел 11</b>	<b>Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
11.1	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	1
11.2	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	1
11.3	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение	1	1
<b>Итоговое тестирование</b>		<b>1</b>	<b>x</b>

