

# «АКТИОН»

Негосударственное образовательное частное учреждение организации дополнительного профессионального образования «Акцион»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор НО ЧУ ОДПО  
«Акцион»

Д.А. Зацепин  
«28» августа 2023 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)

**«ВСЕРОССИЙСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ ЭКОЛОГОВ - 2024»**  
(объем 72 академических часа)

г. Москва

## 1. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа направлена на освоение (совершенствование) компетенций необходимых для реализации профессиональной деятельности в области экологической безопасности:

- разработка локальных нормативных актов по экологии;
- контроль выполнения требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации деятельности организации;
- определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации;
- экологическое обеспечение производства в организации.

В результате успешного изучения программы, слушатель будет

### знать:

- актуальную нормативно-правовую базу в области экологической безопасности;
- новые требования экологической безопасности;
- основы ведения различных производственных процессов в соответствии с новыми требованиями экологической безопасности;
- методы накопления отходов производства и потребления, побочной продукции производства и животноводства на территории предприятия до передачи их на утилизацию или размещение;

### уметь:

- организовывать производственные процессы в соответствии с требованиями экологической безопасности;
- организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по минимизации негативного воздействия на окружающую среду от деятельности предприятия;
- организовывать ведение производственного экологического контроля на предприятии с учетом новых требований;
- инструктировать сотрудников о мерах обеспечения экологической безопасности на участках;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками требований экологической безопасности;
- взаимодействовать с органами государственного экологического надзора;

### владеть:

- навыками выявления нарушений требований экологической безопасности и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению.

**2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ** - Профессиональный стандарт 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» (рег. № 706).

**3. ТРУДОЕМКОСТЬ И СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ** - 72 академических часа, 1 месяц.

**4. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ** - заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

## 5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин / модулей (в том числе практик)	Часы			Формы контроля
		Всего часов	Аудиторные	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6
1.	Обращение с отходами	23	6	17	-
2.	Побочные продукты животноводства и требования к ним	11	2	9	-
3.	Побочные продукты производства и требования к ним	10	2	8	-
4.	Водопользование	5	2	3	-
5.	Выбросы в атмосферный воздух	6	2	4	-

6.	Нормативы и разрешения	5	2	3	-
7.	КЭР	5	2	3	-
8.	Плата за НВОС	5	2	3	-
<b>A</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>-</b>

## 6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

### 6.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование разделов	Часы			
		Всего часов	Аудиторные		Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>Обращение с отходами</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>17</b>
1.1.	Новое в эксплуатации полигонов ТКО	6	2	-	4
1.2.	Новое в сфере отходов недропользования	11	2	-	9
1.3.	Новое в сфере РОП	6	2	-	4
<b>2.</b>	<b>Побочные продукты животноводства и требования к ним</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
2.1.	Побочные продукты животноводства и требования к ним	11	2	-	9
<b>3.</b>	<b>Побочные продукты производства, вторичные ресурсы и вторичное сырье</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
3.1.	Побочные продукты производства, вторичные ресурсы и вторичное сырье, новые требования к ним	10	2	-	8
<b>4.</b>	<b>Водопользование</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
4.1.	Новый порядок заключения договора водопользования	5	2	-	3
<b>5.</b>	<b>Выбросы в атмосферный воздух</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
5.1.	Новые требования к учету парниковых газов	6	2	-	4
<b>6.</b>	<b>Нормативы и разрешения</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
6.1.	Новый порядок согласования НООЛР	5	2	-	3
<b>7.</b>	<b>КЭР</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
7.1.	Новый порядок выдачи КЭР	5	2	-	3
<b>8.</b>	<b>Плата за НВОС</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
8.1.	Новое в порядке расчета платы за НВОС и в форме декларации	5	2	-	3
	<b>ИТОГО:</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>50</b>

### 6.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ

**Тема 1.1.** Новое в эксплуатации полигонов ТКО.

Продление сроков эксплуатации старых полигонов ТКО.

**Тема 1.2.** Новое в сфере отходов недропользования.

Что из себя представляют отходы недропользования. В чем опасность отходов недропользования, ведь они природные. Как обращаться с отходами недропользования. Новые обязанности недропользователей в отношении отходов недропользования.

**Тема 1.2.** Новое в сфере РОП.

Новые отчеты по расширенной ответственности производителей (РОП).

**Тема 2. 1.** Побочные продукты животноводства и требования к ним

Что из себя представляют побочные продукты животноводства и чем они опасны. Как перевести отход животноводства в побочную продукцию. Что будет, если нарушить требования при обращении с побочными продуктами.

**Тема 3.1.** Побочные продукты производства, вторичные ресурсы и вторичное сырье, новые требования к ним

Побочные продукты производства – что это? Учет побочных продуктов производства. Плата за НВОС, если побочный продукт признают отходом. Вторичные ресурсы и вторичное сырье, что это и какие к ним требования.

**Тема 4.1.** Новый порядок заключения договора водопользования

Новый порядок заключения договора водопользования

**Тема 5.1.** Новые требования к учету парниковых газов

О парниковых газах. Новая форма отчета по парниковым газам. Особенности заполнения отчета.

**Тема 6.1.** Новый порядок согласования НООЛР.

Новый порядок согласования НООЛР.

**Тема 7.1.** Новый порядок выдачи КЭР

Новые изменения в порядке выдачи комплексного экологического разрешения (КЭР)

**Тема 8.1.** Новое в порядке расчета платы за НВОС и в форме декларации

Изменения в порядке расчета платы за НВОС. Новая форма декларации о плате за НВОС.

## **7. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ**

В процессе обучения с целью проверки качества освоения материала и закрепления пройденных тем слушателю предлагается задание для самоконтроля - тестирование из общего числа вопросов, относящихся к материалам пройденного раздела. Доступ к материалам следующего раздела слушатель получает после того, как ответит не менее, чем на 10 вопросов задания для самоконтроля.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ – НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ:**

1. Федеральный закон №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Водный кодекс РФ
3. Трудовой кодекс РФ
4. Кодекс РФ об административных правонарушениях
5. Федеральный закон №96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха»
6. Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»
7. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 №871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки»
8. Постановление Правительства РФ от 13.07.2019 №891 «Об утверждении Правил проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду»
9. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»
10. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
11. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»
12. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»
13. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»
14. Федеральный закон "О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 14.07.2022 №248-ФЗ
15. Федеральный закон от 26.07.2019 №195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»
16. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 49 Приказ «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»

17. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 №644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
18. Постановление от 03.03.2018 №222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»
19. Закон РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах»
20. Постановление правительства от 11.02.2016 №94 «Правила охраны подземных водных объектов»
21. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».
22. Приказ от 30.07.2020 №530 «Об утверждении правил разработки месторождений подземных вод»
23. Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
24. СанПиН 2.1.3684-21 «О требованиях к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению»
25. Приказ Роспотребнадзора от 20.05.2005 №402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте»
26. Постановление правительства РФ от 06.01.2015 №10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»
27. Федеральный Закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
28. Приказ Минприроды от 18.02.2022 №109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»
29. Приказ Минприроды от 16.10.2018 № 522 «Об утверждении методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью»
30. Приказ Минприроды от 14.06.2018 №261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»
31. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 №913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»
32. Приказ Минприроды от 10.12.2020 № 1043 «Об утверждении порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы»
33. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 №3721-р «О перечне товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств и перечне упаковки товаров, подлежащей утилизации после утраты ею потребительских свойств»
34. Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 №1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»
35. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 №284 «Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)»
36. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 №1073 «О порядке взимания экологического сбора»
37. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.2022 №206 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой»

38. Приказ от 29 декабря 2012 г. № 676 «Об утверждении статистического инструментария для организации федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за рекультивацией земель, снятием и использованием плодородного слоя почвы»
39. Приказ от 27 декабря 2019 г. №815 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения об использовании воды»
40. Приказ от 07.07.2011 г. №308 «Об утверждении статистического инструментария для организации Минприроды России федерального статистического наблюдения за выполнением условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод»
41. Приказ от 29.02.2016 №54 «Об утверждении требований к содержанию геологической информации о недрах и формы ее представления»
42. Приказ Минприроды от 09.11.2020 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества»
43. Приказ от 06.02.2008 г. № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»
44. Федеральный закон 248-ФЗ от 31.07.2020 «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»
45. Постановление №1096 от 30.06.2021 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)»
46. Федеральный закон 294-ФЗ от 26.12.2008 "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

## **9. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Оценка качества освоения программы осуществляется по результатам прохождения итоговой аттестации. Аттестованным считается слушатель, ответивший правильно не менее, чем на 17 вопросов из 20.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тестирование проводится на платформе дистанционного обучения, результат подсчитывается автоматически. Тест состоит из вопросов, случайным образом выбираемых системой дистанционного обучения из общего числа утвержденных вопросов, так чтобы в тесте были представлены вопросы по всем темам. Ответ не зачитывается при выборе неверного варианта ответа, а также при одновременном указании правильного и неправильного вариантов.

Слушателям, освоившим образовательную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации (установленного образца).

**10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРОГРАММЫ** - программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

## **11. АВТОРЫ И СОСТАВИТЕЛИ:**

1. Лунина Э.В. – Главный редактор Высшей школы экологии НОЧУ ОДПО «Актион».
2. Залевская Н.М. Эксперт по экологии Высшей школы экологии НОЧУ ОДПО «Актион».
3. Иванников И.М. – Руководитель направления Промбезопасность НОЧУ ОДПО «Актион».