

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор НОЧУ ОДПО  
«Акцион-МЦФЭР»

Д.А. Зацепин  
«21» ноября 2022 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

дополнительного профессионального образования (повышения квалификации)

**«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА  
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОКАЗАТЬ НЕГАТИВНОЕ  
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»**

(объем 72 академических часа(ов))

## 1. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа направлена на освоение (совершенствование) профессиональных компетенций необходимых в области экологической безопасности.

В результате успешного изучения программы, слушатель будет

### знать:

- нормативно-правовую базу в области экологической безопасности;
- общие требования экологической безопасности;
- основы ведения различных производственных процессов в соответствии с требованиями экологической безопасности;
- основные аспекты нормирования в сфере экологической безопасности;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований экологической безопасности;
- методы накопления отходов производства и потребления на территории предприятия до передачи их на утилизацию или размещение.

### уметь:

- организовывать производственные процессы в соответствии с требованиями экологической безопасности;
- организовывать работу по получению разрешительной экологической документации;
- организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по минимизации негативного воздействия на окружающую среду от деятельности предприятия;
- организовывать ведение производственного экологического контроля на предприятии;
- инструктировать сотрудников о мерах обеспечения экологической безопасности на участках;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками требований экологической безопасности;
- взаимодействовать с органами государственного экологического надзора;
- выявлять нарушения требований экологической безопасности и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению.

**2. ТРУДОЕМКОСТЬ И СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ** - 72 академических часа(ов), 1 месяц.

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

## 4. 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.	Общие сведения о видах и объектах негативного воздействия на окружающую среду	22	7	15	-
2.	Основные экологические документы на предприятии	20	7	13	-
3.	Санитарно-защитная зона	6	3	3	-
4.	Правила использования подземных вод	4	2	2	-
5.	Производственный экологический контроль	4	2	2	-
6.	Финансовые аспекты экологической безопасности	6	2	4	-
7.	Основные виды государственной экологической отчетности	4	2	2	-
8.	Государственный экологический надзор	4	2	2	-
<b>A</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>зачет</b>

ИТОГО:	72	27	45	-
--------	----	----	----	---

## 5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

### 5.1. 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
1.	Общие сведения о видах и объектах негативного воздействия на окружающую среду	22	7	-	15
2.	Основные экологические документы на предприятии	20	7	-	13
3.	Санитарно-защитная зона	6	3	-	3
4.	Правила использования подземных вод	4	2	-	2
5.	Производственный экологический контроль	4	2	-	2
6.	Финансовые аспекты экологической безопасности	6	2	-	4
7.	Основные виды государственной экологической отчетности	4	2	-	2
8.	Государственный экологический надзор	4	2	-	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>43</b>

### 5.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ

**Тема 1. Общие сведения о видах и объектах негативного воздействия на окружающую среду.**

Точки соприкосновения производственных факторов и окружающей среды. Идентификация и инвентаризация видов НВОС. Определение категории НВОС вашего предприятия и того, стоит ли ваше предприятие на учете. Классы опасности отходов. Раздельное накопление отходов на предприятии для уменьшения НВОС предприятия. Путь отхода от момента образования до его утилизации или размещения на полигоне. Прибыль для предприятия на продаже отходов. Классы опасности загрязняющих веществ. Эксперимент по выбросам в регионах. Сброс сточных вод.

**Тема 2. Основные экологические документы на предприятии**

Грамотное распределение ответственности за экологическую безопасность на предприятии.

**Тема 3. Санитарно-защитная зона и этапы ее установления**

Что такое санитарно-защитные зоны и для чего нужны. Определение ориентировочных размеров СЗЗ. Этапы установления СЗЗ.

**Тема 4. Правила использования подземных вод**

Условия действия лицензии на добычу подземных вод, что можно и нельзя делать в зонах санитарной охраны. Отбор проб питьевой воды.

**Тема 5. Производственный экологический контроль**

Процесс проведения производственного экологического контроля. Программа ПЭК.

**Тема 6. Основные виды экологических платежей. Расширенная ответственность производителя и импортера**

Виды платежей. Как повлиять на снижение экологических платежей. Расширенная ответственность производителей и импортеров.

**Тема 7. Основные виды государственной экологической отчетности**

Основные виды экологических отчетов, сроки сдачи.

**Тема 8. Государственный экологический надзор.**

Виды государственных экологических проверок. Кто и когда проводит, возможные последствия.

## **6. 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. Градостроительный Кодекс РФ
5. Кодекс РФ об административных правонарушениях
6. Федеральный закон №96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха»
7. Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»
8. 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»
9. Постановление Правительства РФ от 13.07.2019 №891 «Об утверждении Правил проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду»
10. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»
11. 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»
12. 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»
13. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности»
14. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»
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. 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»
17. СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
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. Приказ Росстата от 29.07.2022 №530 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой»

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.2022 №206 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой»

39. Приказ Росстата от 09.10.2020 №627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»

40. 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»

41. 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»

42. 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»

43. Приказ от 29.02.2016 №54 «Об утверждении требований к содержанию геологической информации о недрах и формы ее представления»

44. 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»

45. 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»

46. Федеральный закон 248-ФЗ от 31.07.2020 «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»

47. Постановление №1096 от 30.06.2021 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)»

48. Федеральный закон 294-ФЗ от 26.12.2008 "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

## **7. 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 засчитывается 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).

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

## **9. СОСТАВИТЕЛИ:**

1. Лунина Э.В. - Эксперт по экологии Редакции Высшей школы экологии НОЧУ ОДПО «Акцион-МЦФЭР».

2. Иванников И.М. - Руководитель направления Промбезопасность НОЧУ ОДПО «Акцион-МЦФЭР».