

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ «АЛЪЯНС»**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АДОП «АЛЪЯНС»
/  / Малинкин А. А.

« 13 » января 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с
опасными отходами»**

Санкт-Петербург
2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» разработана на основании Федерального закона № 7 от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды» и Федерального закона № 89 от 24 июня 1998 г. «Об отходах производства и потребления».

Настоящая программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду с целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

- Федеральный закон № 273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в РФ» (редакция от 28.12.2024г.);
- Федеральный закон № 7 от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды» (редакция от 08.08.2024г.);
- Федеральный закон № 89 от 24 июня 1998 г. «Об отходах производства и потребления» (редакция от 26.12.2024 г.);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 07 сентября 2020 г. № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 27 октября 2020 г. № 751н «Работник в области обращения с отходами».

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель освоения программы: совершенствование компетенций кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Продолжительность (трудоемкость) обучения – составляет 112 часов, в том числе 108 часов теоретического обучения и 4 часа итоговая аттестация (экзамен).

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий – 8 часов в день.

Выдаваемые документы:

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Требования к уровню подготовки поступающих на обучение:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (при освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации).

Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения руководящие работники и специалисты в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду, приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

Слушатели должны знать:

- основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
- основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- проводить производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- менеджмент в области профессиональной деятельности связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с опасными отходами;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде, техногенными воздействиями опасных отходов при производстве и потреблении;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области обращения с опасными отходами, связанных с обеспечением экологической безопасности;
- проведение исследований по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами.

Структура и содержание программы

Структура программы повышения квалификации включает описание цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

При обучении руководителей и специалистов предусмотрены следующие этапы:

- теоретическое обучение в учебных кабинетах;
- итоговая аттестация.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической подготовленности слушателей. Принимают экзамен у слушателей специально созданная аттестационная комиссия учебного центра.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АДОП «АЛЪЯНС»
/ Малинкин А. А.

« 13 » января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с
опасными отходами»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами	8	8	
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	8	8	
3.	Классификация и паспортизация отходов	12	12	
4.	Учет в области обращения с отходами	12	12	
5.	Нормирование в области обращения с отходами	12	12	
6.	Производственный контроль и государственный надзор в области обращения с отходами	12	12	
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	12	12	
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	8	
9.	Лицензирование деятельности в области обращения с отходами	8	8	
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов	8	8	

11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	8	8	
	Итоговая аттестация (зачет)	4	4	
	Итого:	112	112	

**Календарный учебный график программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с
опасными отходами»**

№	Разделы	Недели					Всего часов за курс
		1.	2.	3.	4.	5.	
		Количество часов в неделю					
1.	Теоретическое обучение	40	40	28			108
2.	Зачет			4			4
	Всего часов в неделю	40	40	32			112

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. Основы законодательства в области обращения с отходами

Термины и определения. Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные принципы охраны окружающей среды. Права и обязанности в области охраны окружающей среды. Права общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Основы управления в области охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды). Государственный экологический надзор.

Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами.

Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

Органы власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами.

Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Тема 3. Классификация и паспортизация отходов

Опасные свойства отходов и методы их установления Инвентаризация отходов. Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Паспортизация отходов I - IV классов опасности. Расчет класса опасности отходов. Установление класса опасности отхода расчетным методом. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами.

Тема 4. Учет в области обращения с отходами

Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами. Государственный кадастр отходов. Федеральный классификационный каталог отходов.

Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами. Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов, представляемая субъектами малого и среднего предпринимательства.

Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами.

Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами

Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.

Нормирование образования отходов. Лимитирование размещения отходов.

Методы определения (расчета) нормативов образования отходов.

Тема 6. Производственный контроль и государственный надзор в области обращения с отходами

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля.

Порядок осуществления производственного контроля. Порядок проведения мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами

Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

Разработка мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.

Технологии переработки наиболее распространенных отходов. Использование и обезвреживание отходов гальванических металлургических производств. Использование и обезвреживание нефтешламов. Использование и обезвреживание золотошлаковых отходов электроэнергетики. Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин. Новые технологии использования и обезвреживания отходов.

Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Плата за размещение отходов. Экологический налог. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность. Оценка вреда окружающей среде при обращении с отходами и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Страхование в области обращения с отходами.

Тема 9. Лицензирование деятельности в области обращения с отходами

Лицензионные требования и условия. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами.

Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I - IV классов опасности.

Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления.

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов. Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений.

Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

Проектирование и строительство объектов размещения отходов.

Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами. Экологическое воспитание населения.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Организация образовательного процесса

В соответствии с программой и учебным планом изучение предметов осуществляется в виде аудиторной работы слушателей.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программ повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

Учебный центр располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, в том числе аудиторию с компьютерным оснащением и выходом в Интернет; мультимедийную аппаратуру, оргтехнику.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение занятий для слушателей.

Слушатели обеспечены учебными печатными и электронными методическими пособиями по каждому предмету. Программа обеспечивается материалами, представленными в следующих ресурсах:

1. Электронные информационные ресурсы: сайт образовательного учреждения;
2. Электронные образовательные ресурсы: библиотеки, порталы сайты профессиональной направленности в свободном доступе.

В целях оказания учебно-методической помощи слушателям оказываются следующие виды поддержки: индивидуальное консультирование, размещение на платформе дистанционного обучения Инструкции для слушателя по работе с личным кабинетом. Каждому пользователю платформы дистанционного обучения

Учебного Центра предоставляются инструкции по работе с сервисами. Обучающийся самостоятельно изучает материал (раздел, тема) по дисциплине с помощью учебной литературы, компьютерных обучающих и контролирующих программ.

Слушателю в ходе самостоятельной работы в качестве обязательного занятия необходимо изучить учебно-методические материалы и нормативно-правовую документацию по изучаемым дисциплинам. Наименования тем, подлежащих изучению в рамках каждого раздела, указаны в учебно-тематическом плане.

Через личный кабинет (страницу обучения) слушателю предоставляется доступ к электронным образовательным ресурсам, где он может изучить учебно-методические и нормативно-правовые материалы. Документы доступны слушателю в электронном виде с неограниченным количеством входов и копирований за весь период.

ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА, УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ

Наименование	Кол-во единиц на группу обучающихся
1.1. Оборудование, мебель, инвентарь	
1.1.1. Классная доска	1
1.1.2. Мультимедийный проектор, экран	1
1.1.3. Рабочий стол, стул преподавателя	По 1
1.1.4. Стол, стулья для обучающихся	По кол-ву обучающихся
1.2. Плакаты	
1.3. Комплект учебно-наглядных пособий по темам модуля	По кол-ву обучающихся
1.4. Настенные стенды тематические и плакаты	5

Форма итоговой аттестации

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Слушатели, успешно выполнившие все модули учебного плана, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация представляет собой форму контрольного теста с определенным количеством вопросов по каждому разделу учебной программы.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Аттестационная комиссия осуществляет проверку результатов итогового тестирования обучающихся. По результатам итоговой аттестации составляется

Протокол заседания итоговой аттестационной комиссии по итоговой аттестации. В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке формы, установленной Обществом с ограниченной ответственностью «Академия дополнительного образования и переподготовки «АЛЪЯНС».

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному Обществом с ограниченной ответственностью «Академия дополнительного образования и переподготовки «АЛЪЯНС».

Критерии оценки

Ответы слушателя при выполнении тестовых заданий оцениваются критериями:

«зачтено», «не зачтено». Оценка «зачтено» выставляется при правильных ответах на 65% вопросов теста.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

1. Какое определение соответствует понятию «окружающая среда» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух
Растительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле

Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов Естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства

2. Какое определение соответствует понятию «охрана окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»? Выберите два правильных варианта ответа.

Деятельность органов государственной власти Российской Федерации, направленная на сохранение, восстановление природной среды, рациональное использование, воспроизводство природных ресурсов Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности

Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду

3. Какое определение соответствует понятию «негативное воздействие на окружающую среду» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды

Воздействие деятельности, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов

Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности

Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду

4. Какое определение соответствует понятию «загрязнение окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду

Эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности

Воздействие деятельности, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов

Компоненты природной среды, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства

5. Какое определение соответствует понятию «накопленный вред окружающей среде» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды

Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов

Вред окружающей среде, возникший в результате прошлой экономической и иной деятельности, обязанности по устранению которого не были выполнены либо были выполнены не в полном объеме

6. Какое определение соответствует понятию «объекты накопленного вреда окружающей среде» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде

Объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде

Территории и акватории, на которых выявлен накопленный вред окружающей среде, объекты капитального строительства и объекты размещения отходов, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде

Объекты капитального строительства, являющиеся источником накопленного вреда окружающей среде

7. Какой документ выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти для осуществления хозяйственной и (или) иной деятельности на объекте, оказывающей негативное воздействие на

окружающую среду, и содержит обязательные для выполнения требования согласно Федеральному закону N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Комплексное экологическое разрешение

Программа производственного экологического контроля

Инвентаризация источников выбросов

Отчет по результатам осуществления производственного экологического контроля

8. Каким документом определяется допустимый объем загрязняющих веществ в водных объектах?

Нормативом допустимых сбросов

Нормативом допустимых выбросов

Протоколом анализа сточных вод

Актом по составу сточных вод

9. Какое определение соответствует понятию «временно разрешенные сбросы» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ в сточных водах, разрешенные для сброса в водные объекты на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности

Установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для выброса в атмосферный воздух стационарными источниками

Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем

10. На какой период выдается временно разрешенные сбросы согласно Федеральному закону N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»? Выберите два правильных варианта ответа.

На период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения технологических нормативов

На период выполнения реализации программы повышения экологической эффективности

На период согласования программы повышения экологической эффективности

На период разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения экологических нормативов

11. Какое определение соответствует понятию «загрязняющее вещество» согласно Федеральному закону N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Вещество или смесь веществ, микроорганизмов, количество которых или концентрация которых превышают установленные нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь и здоровье человека

Поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду

Вещество или смесь веществ, количество которых или концентрация которых не превышают установленные нормативы, оказывают положительное воздействие на окружающую среду, жизнь и здоровье человека

Смесь веществ, микроорганизмов, концентрация которых не превышает нормативы, оказывает негативное воздействие на окружающую среду

12. Какое определение соответствует понятию «нормативы в области охраны окружающей среды» согласно Федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

Установленные нормативы качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие

Нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды

Нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда

Нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем

13. Каким документом определяется допустимый объем загрязняющих веществ в атмосферном воздухе?

Нормативом допустимых выбросов

Нормативом допустимых сбросов

Нормативом образования отходов

Нормативом допустимых физических воздействий

14. Каким документом определяется допустимый объем загрязняющих веществ в водных объектах?

Нормативом допустимых сбросов

Нормативом допустимых выбросов

Протоколом анализа сточных вод

Актом по составу сточных вод

15. Для чего выдаются временные разрешения на сброс и выброс стационарных источников? Выберите два правильных варианта ответа.

Для достижения нормативов допустимых сбросов, выбросов на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды

Для достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности

Для сопоставления нормативов допустимых сбросов, выбросов с проектом нормативов допустимых сбросов

Для обработки данных по сбросам, выбросам технологической программы экологической эффективности

16. Какое определение соответствует понятию «экологический аудит»?

Независимая комплексная документированная оценка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка рекомендаций по улучшению деятельности

Государственная комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчета

Общественная независимая комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом, законов в области охраны окружающей среды

Производственная комплексная документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчетов

17. Какое определение соответствует понятию «экологический риск»?

Вероятность наступления события, имеющего неблагоприятное воздействие для природной среды, вызванного негативным воздействием хозяйственной или иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера

Негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов

Состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий

18. Верно ли утверждение: «Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации и иного негативного воздействия

хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы»?

Верно

Неверно

19. Какой федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды?

Федеральный закон № 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации»

Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»

20. На чем основывается и из чего состоит законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды?

Основывается на нормах международного права и состоит из международных договоров Российской Федерации

Основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации

На Федеральном законе № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; и принимаемых в соответствии с ним иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации

На Конституции Российской Федерации

21. Кем утверждается перечень загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется государственное регулирование в области охраны окружающей среды?

Правительством Российской Федерации

Президентом Российской Федерации

Министерством природных ресурсов Российской Федерации

Руководителем по экологическому, технологическому и атомному надзору

22. Сколько категорий объектов в зависимости от негативного воздействия на окружающую среду выделяется согласно федеральному закону № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?

4 категории

3 категории

2 категории

5 категорий

23. Кто возмещает вред, причиненный окружающей среде в результате сброса технологически нормируемых веществ объектами централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, если сброс этих веществ абонентами не превышает установленных нормативов втрое и не произведен иными лицами?

Только организации, эксплуатирующие системы водоотведения

Только абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ

Организации, эксплуатирующие системы водоотведения, и абоненты, совершившие сброс загрязняющих веществ

24. Когда происходит присвоение объекту соответствующей категории негативного воздействия на окружающую среду?

При постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

При постановке на государственный учет объектов в налоговом органе

При постановке на учет технического устройства в отраслевом надзорном отделе Ростехнадзора с целью присвоения регистрационного учетного номера оборудования

25. Что вычитается из суммы платы за негативное воздействие на окружающую среду при сбросе загрязняющих веществ организацией, эксплуатирующей централизованную систему водоотведения поселения или городского округа? Выберите два правильных варианта ответа.

Затраты на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, включенных в программу повышения экологической эффективности или план мероприятий по охране окружающей среды, фактически произведенные организацией

Сумма, на которую была снижена плата абонентов указанных организаций за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод

Затраты на реализацию мероприятий по негативного воздействия на окружающую среду, не включенных в программу повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. 1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7 ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ.
7. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
8. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
9. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
10. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
12. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ.
13. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) Федеральный закон от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ.
14. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля.
15. Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".
16. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
17. Указ Президента РФ от 19.04.2017 N 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года".
18. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
19. Постановление Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон".
20. Стандарты серии ГОСТ Р ИСО 14000 «Система экологического менеджмента».
21. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 № 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью».

22. Постановление Правительства РФ от 28.09.2015 № 1029 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий".

23. Постановление Правительства РФ от 23.06.2016 № 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

24. Постановление Правительства РФ от 30.12.2015 № 1520 "О единой государственной информационной системе учета отходов от использования товаров".

25. 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".

26. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073 "О порядке взимания экологического сбора".

27. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду».

28. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах".

29. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 3 "Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы".

30. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 № 149 "О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий".

31. Приказ Минприроды России от 7 августа 2018 года № 352 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

32. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

33. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. № 2055 "О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух".

34. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.02.2019 № 89 "Об утверждении Правил разработки технологических нормативов".

35. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2020 г. N 1118 "Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты для водопользователей".

36. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 № 510 "Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения".

37. Постановление от 13 февраля 2019 года № 143 "О порядке выдачи комплексных экологических разрешений, их переоформления, пересмотра, внесения в них изменений, а также отзыва".

38. Приказ Минприроды России от 11.10.2018 № 509 "Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью"

39. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 февраля 2018 г. № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

40. Приказ Минприроды России от 17.12.2018 № 667 "Об утверждении правил разработки плана мероприятий по охране окружающей среды".

41. Приказ Минприроды России от 17.12.2018 № 666 "Об утверждении правил разработки программы повышения экологической эффективности".

42. Приказ Минприроды России от 14.06.2018 № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

43. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I - IV классов опасности".

44. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»

45. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами"

46. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641".

47. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 № 369 «Правила обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения».

48. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 № 370 «Правила обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения».

49. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности».

50. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

51. Постановление Правительства РФ от 12 марта 2008 г. № 165 "О подготовке и заключении договора водопользования»

52. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

53. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

54. Приказ Росприроднадзора от 14.02.2019 № 39 "О включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов".

55. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

56. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов".