

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ ПО  
ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОЙ  
ОТРАСЛИ»  
(АО «НЦ ВОСТНИИ»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
АО «НЦ ВостНИИ»



О.В. Тайлаков

«07» \_\_\_\_\_ 2026 г.

М.П.



ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И  
СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

(72 часа)

Кемерово  
2026

## Содержание

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	3
1.1. Цель программы.....	3
1.2. Задачи.....	3
1.3. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации.....	4
1.4. Категория слушателей.....	4
1.5. Трудоемкость обучения.....	4
1.6. Форма обучения.....	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	5
2.1. Учебный план.....	5
3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	6
4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.....	6
5. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	14
6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	15
Список литературы.....	44

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 №569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)».

Курс включает основные темы, связанные с обеспечением экологической безопасности при осуществлении деятельности хозяйствующих субъектов.

## 1.1. Цель программы:

Целью обучения является повышение квалификации руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления, приобретение профессиональных компетенций для их применения в практической деятельности с целью создания комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

## 1.2. Задачи:

Обеспечение экологической безопасности при осуществлении хозяйственной деятельности, минимизация последствий негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

**1.3. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:** развитие профессиональных навыков слушателей, включая умение применять нормативные акты по охране окружающей среды в процессе осуществления хозяйственной и иной деятельности, формирование необходимых знаний и навыков для эффективного управления экологическими рисками в рамках организации.

**1.4. Категория слушателей:** Руководители и специалисты организаций, ответственные за обеспечение экологической безопасности, иные заинтересованные лица.

#### **1.5. Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе, включая все виды учебной работы слушателя составляет 72 академических часа.

#### **1.6. Форма обучения**

Программа реализуется в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения АО «НЦ ВостНИИ» независимо от места нахождения обучающихся.

Информация о программе размещена на официальном сайте АО «НЦ ВостНИИ» в сети «Интернет».

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

программы повышения квалификации обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование разделов</i>	<i>Всего часов</i>
1	2	3
1	Общие положения.	4
2	Государственное регулирование в области охраны окружающей среды.	6
3	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды.	10
4	Управление охраной окружающей среды природопользователями.	10
5	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии.	10
6	Экологический менеджмент и аудит.	10
7	Безопасное обращение с отходами на производстве.	10
8	Производственный контроль и внутренние процедуры контроля исполнения экологических требований.	10
10	Проверка знаний по итогам курса	2
	<b>Всего</b>	<b>72</b>

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Срок обучения: 14 дней.

Самостоятельная работа слушателей проводится в те же дни, что и теоретическое обучение, по темам, обозначенным в учебном плане, как закрепление знаний и совершенствование необходимых профессиональных компетенций.

Итоговая аттестация проводится в форме итогового тестирования, с использованием дистанционных образовательных технологий.

По результатам итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации выставляются – «зачтено», «не зачтено».

### 4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### Раздел 1 Общие положения

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Основные понятия.	1	1
2	Законодательство в области охраны окружающей среды.	1	1
3	Основные принципы охраны окружающей среды	2	2
4	Объекты охраны окружающей среды	2	2

Тема 1. Основные понятия.

Основные понятия, применяемые Федеральным законодательством в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Законодательство в области охраны окружающей среды.

Описание законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области охраны окружающей среды.

Тема 3. Основные принципы охраны окружающей среды.

Описание основных принципов осуществления хозяйственной и иной деятельности органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, юридических и физических лиц, оказывающих воздействие на окружающую среду.

Тема 4. Объекты охраны окружающей среды

Понятие объектов охраны окружающей среды. Критерии отнесения объектов негативного воздействия к категориям. Информация о состоянии окружающей среды.

## Раздел 2 Государственное регулирование в области охраны окружающей среды

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Цель государственного регулирования в области охраны окружающей среды.	1	1
2	Задачи государственного регулирования в области охраны окружающей среды.	1	1
3	Специальные механизмы и инструменты.	2	2
4	Роль государства в охране окружающей среды: инструменты регулирования и контроля.	2	2

Тема 1. Цель государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, разграничения, управление, передача полномочий в области охраны окружающей среды.

Тема 2. Задачи государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Описание основных задач и целей государственного регулирования в области охраны окружающей среды.

Тема 3. Специальные механизмы и инструменты.

Изучения мероприятий, имеющих экологическую направленность и ожидаемый экологический эффект.

Тема 4. Роль государства в охране окружающей среды: инструменты регулирования и контроля.

Изучение стратегических целей государства в области охраны окружающей среды, как регулирующей меры решения социально-экономических задач.

### **Раздел 3 Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Планирование и финансирование природоохранных мероприятий.	2	2
2	Плата за негативное воздействие на окружающую среду.	2	2
3	Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.	2	2
4	Экономическое стимулирование прекращения производства и использования озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции.	2	2
5	Экономическая эффективность мер экологического регулирования.	2	2

Тема 1. Планирование и финансирование природоохранных мероприятий.

Управление экологической сферой, как сферой государственного регулирования. Рациональное природопользование, пути реализации спланированных и научно обоснованных мероприятий.

Тема 2. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Основные правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие, пути снижения платы, порядок исчисления.

Тема 3. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

Рассмотрение мер государственной поддержки предприятий, осуществляемых в целях охраны окружающей среды и минимизации негативного воздействия.

Тема 4. Экономическое стимулирование прекращения производства и использования озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции.

Изучение понятия озоноразрушающих веществ, климатической повестки и экономического стимулирования предприятий при исключении или минимизации использования продукции, содержащей озоноразрушающие вещества и выделяющей такие, при ее производстве.

Тема 5. Экономическая эффективность мер экологического регулирования.

Оценка результативности современного экономического механизма экологического регулирования, необходимость выбора критериальной основы эффективности его действия. Выявление таких критериев, определение сущности и содержания экономического механизма экологического регулирования.

#### **Раздел 4 Управление охраной окружающей среды природопользователями**

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Стратегии управления охраной окружающей среды природопользователями.	2	2

2	Управление в области охраны окружающей среды.	2	2
3	Развитие экологической грамотности и ответственного взаимодействия с природой среди населения.	2	2
4	Полномочия органов государственной власти и органов самоуправления Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.	4	4

Тема 1. Стратегии управления охраной окружающей среды природопользователями.

Стратегии управления охраной окружающей среды и природопользованием как направление по обеспечению рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и предотвращения негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Тема 2. Управление в области охраны окружающей среды.

Основы управления в области охраны окружающей среды, уровни управления.

Тема 3. Развитие экологической грамотности и ответственного взаимодействия с природой среди населения.

Понятие экологической грамотности, законодательные меры, образовательные программы, общественные инициативы.

### **Раздел 5 Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии**

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий

1	Законодательные и нормативные требования к документированию в области экологии.	2	2
2	Нормативная документация	4	4
3	Первичная учетная документация.	2	2
4	Лицензионная и правоустанавливающая документация.	2	2

Тема 1. Законодательные и нормативные требования к документированию в области экологии.

Изучение требования нормативно правовых актов к документированию в области экологии.

Тема 2. Нормативная документация

Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.

Тема 3. Первичная учетная документация.

Основные требования, правила и порядок ведения, образцы заполнения.

Тема 4. Лицензионная и правоустанавливающая документация.

Изучения понятия лицензионной деятельности, перечень отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды, подлежащих лицензированию.

Правоустанавливающая документация, виды.

### Раздел 6 Экологический менеджмент и аудит

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Общие требования к системам охраны окружающей среды. Руководящие указания международных стандартов по системе экологического менеджмента.	3	3
2	Экологический аудит.	2	2

3	Системы экологического менеджмента предприятия.	3	3
---	-------------------------------------------------	---	---

Тема 1. Общие требования к системам охраны окружающей среды. Руководящие указания международных стандартов по системе экологического менеджмента.

Требования в области охраны окружающей среды, предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности, обязательные условия, ограничения и их совокупность. Основные руководящие стандарты по системе экологического менеджмента, международная практика.

Тема 2. Экологический аудит.

Понятие экологического аудита, содержание, объекты аудита, виды аудита.

Тема 3. Системы экологического менеджмента предприятия.

Понятие системы экологического аудита (СЭМ). Цели, принципы, компоненты.

### Раздел 7 Безопасное обращение с отходами на производстве

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами.	3	3
2	Опасные химические отходы: классификация, обработка и утилизация.	3	3
3	Методы сортировки, упаковки и хранения отходов для обеспечения безопасности.	2	2
4	Технологии и оборудование для безопасного обращения с опасными отходами.	2	2

Тема 1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Основные нормативно правовые акты в области обращения с отходами.

Тема 2. Опасные химические отходы: классификация, обработка и утилизация.

Понятие химический отходов, их квалификация, способы хранения, обработки и утилизации.

Тема 3. Методы сортировки, упаковки и хранения отходов для обеспечения безопасности.

Описание основных требований к обращению с отходами, нормативно-правовые акты, регламентирующие хранение отходов.

Тема 4. Технологии и оборудование для безопасного обращения с опасными отходами.

Рассмотрение технологий и оборудования для безопасного обращения с опасными отходами, существующих в настоящее время.

### **Раздел 8 Производственный контроль и внутренние процедуры контроля исполнения экологических требований**

№ пп	Тема	Количество часов	
		Всего	В том числе теоретических занятий
1	Цели, задачи, общие понятия и нормативное регулирование.	2	2
2	Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха;	2	2
3	Производственный контроль в области охраны поверхностных и подземных вод.	2	2
4	Производственный контроль на объектах размещения отходов.	2	2

5	Производственный контроль земельных ресурсов, растительного и животного мира.	2	2
---	-------------------------------------------------------------------------------	---	---

Тема 1. Цели, задачи, общие понятия и нормативное регулирование.

Понятие производственного контроля, цели, задачи. Нормативно-правовые акты, регулирующие производственный контроль.

Тема 2. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха.

Осуществление производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха, обязанности хозяйствующих субъектов, имеющих источники выбросов загрязняющих веществ.

Тема 3. Производственный контроль в области охраны поверхностных и подземных вод.

Осуществление производственного контроля в области охраны поверхностных и подземных вод. Нормативно-правовые акты устанавливающие обязанности природопользователей.

Тема 4. Производственный контроль на объектах размещения отходов.

Понятие объекта размещения отходов, программа производственного контроля объекта размещения отходов, нормативно-правовые акты, регулирующие обязанность по осуществлению производственного контроля.

Тема 5. Производственный контроль земельных ресурсов, растительного и животного мира.

Осуществление производственного контроля земельных ресурсов, растительного и животного мира.

## **1. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:**

Курс представлен в формате лекций.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины включает в себя научную литературу, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Кадровые условия реализации программы:**

В реализации программы участвуют высококвалифицированные в данной области сотрудники АО «НЦ ВостНИИ».

## **2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Для итогового тестирования случайным образом из общего банка вопросов выбираются 20 заданий. Максимальное количество допущенных ошибок не должно превышать трех. По итогам тестирования слушатель получает оценку: зачтено - не зачтено. Перед прохождением итогового тестирования обучающийся выполняет тестовый самоконтроль.

**1. Термин «экология» впервые предложил:**

- а) Ч. Дарвин;
- б) Э. Геккель;
- в) В. И. Вернадский;
- г) М. В. Ломоносов.

**2. Раздел науки, изучающий функционирование сообществ и их взаимодействия с биотическими и абиотическими факторами, называют:**

- а) аутоэкология;
- б) демэкология;
- в) социальная экология;
- г) синэкология.

**3. Факторы, вызывающие загрязнение окружающей среды, связанные с деятельностью человека, называют:**

- а) ограничивающими;

- б) антропогенными;
- в) абиотическими.

**4. Что такое благоприятная окружающая среда?**

- а) среда, где нет людей;
- б) среда, качество которой соответствует экологическим нормативам;
- в) Среда, где разрешено любое промышленное производство.

**5. Использование и охрана природных ресурсов должны осуществляться на основе предвидения и максимально возможного предотвращения негативных последствий природопользования – это называется правилом ...**

- а) приоритета охраны природы над ее использованием;
- б) повышения степени использования;
- в) региональности;
- г) прогнозирования.

**6. «Парниковый эффект» и разрушение озонового слоя затрагивают ...**

- а) экономически развитые страны;
- б) Россию и СНГ;
- в) страны Европы и Америки;
- г) все страны.

**7. Потепление климата на Земле связано ...**

- а) с озоновым экраном;
- б) с «парниковым эффектом»;
- в) с появлением смога;
- г) с Ла-Нинья.

**8. Конвенция об охране озонового слоя была принята ...**

- а) в Вене (1985 г.);
- б) в Нью-Йорке (1997 г.);

- в) в Монреале (1987 г.);
- г) в Рио-де-Жанейро (1992 г.)

**9. Что не относится к трем видам загрязнения окружающей среды?**

- а) химическое;
- б) физическое;
- в) биологическое;
- г) информационное.

**10. По происхождению отходы делятся на бытовые, промышленные и ...**

- а) сельскохозяйственные;
- б) твердые;
- в) газообразные;
- г) жидкие.

**11. Государственный орган общей компетенции в области охраны окружающей среды – это ...**

- а) Минприроды РФ;
- б) Государственная Дума;
- в) Санэпиднадзор РФ;
- г) МЧС России.

**12. Технологии, которые позволяют получить конечную продукцию с минимальным расходом вещества и энергии, называются ...**

- а) комплексными;
- б) инновационными;
- в) ресурсосберегающими;
- г) затратными.

**13. Санитарно-гигиенические нормативы качества – это ...**

- а) ПДК и ПДУ;
- б) ПДВ;
- в) ПДС;
- г) ВСВ и ВСС.

**14.Производственно-хозяйственные нормативы воздействия – это ...**

- а) ПДВ и ПДС;
- б) ОБУВ;
- в) ПДН;
- г) ОДК и ОДУ.

**15.Платность природных ресурсов предусматривает платежи ...**

- а) за право пользования природными ресурсами и за загрязнение окружающей природной среды;
- б) на восстановление и охрану природы;
- в) на компенсационные выплаты;
- г) за нарушение природоохранного законодательства.

**16.Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и ее отдельных объектов – это ...**

- а) экологический мониторинг;
- б) экологическая экспертиза;
- в) экологическое прогнозирование;
- г) экологическое нормирование.

**17.Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на хозяйствующих объектах – это ...**

- а) экологический контроль;
- б) экологическая экспертиза;

- в) оценка воздействия на окружающую среду;
- г) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

**18.В Российской Федерации к источникам экологического права не могут относиться:**

- а) Конституция Российской Федерации;
- б) международные договоры, ратифицированные Российской Федерацией;
- в) судебные решения, применяемые по аналогии при рассмотрении дел в судах;
- г) обычаи и традиции, сложившиеся у коренных малочисленных народов.

**19.Согласно положениям Федерального Закона РФ «Об охране окружающей среды» (2002), граждане обязаны:**

- а) сохранять природу и окружающую среду;
- б) принимать участие в референдумах по вопросам охраны окружающей среды;
- в) оказывать содействие органам государственной власти в решении вопросов охраны окружающей среды;
- г) участвовать в проведении слушаний по вопросам размещения объектов, деятельность которых может нанести вред окружающей среде.

**20.Природопользователи ... при условии внесения платы за загрязнение окружающей среды в полном объеме.**

- а) освобождаются от выполнения мероприятий по охране окружающей среды;
- б) освобождаются от возмещения вреда окружающей среде;
- в) получают право на отсрочку по налоговым платежам;
- г) ни один из перечисленных вариантов не верен.

**21. Положениями Федерального Закона РФ «Об охране окружающей среды» (2002) не предусмотрен следующий вид контроля в области охраны окружающей среды:**

- а) государственный;
- б) производственный;
- в) общественный;
- г) международный.

**22. Государственные инспектора в области охраны окружающей среды при исполнении своих должностных обязанностей в пределах своих полномочий не имеют право посещать в целях проверки:**

- а) объекты, подлежащие государственной охране;
- б) объекты оборонного комплекса;
- в) коммерческие предприятия;
- г) ни один из перечисленных вариантов не верен.

**23. Государственная экологическая экспертиза должна проводиться...**

- а) до принятия решений о реализации объекта;
- б) до официальной сдачи объекта заказчику;
- в) до пуска объекта в эксплуатацию;
- г) до проведения общественной экологической экспертизы.

**24. Ввод в эксплуатацию объектов без технических средств обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ и без обеспечения выполнения установленных требований в области охраны окружающей среды...**

- а) запрещается;
- б) разрешается при условии наличия средств контроля за загрязнением окружающей среды;
- в) разрешается в индивидуальном порядке Главным санитарным врачом субъекта РФ;

г) допускается при условии последующего дооснащения объекта в соответствии с требованиями.

**25. Какое определение соответствует понятию "охрана окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

а) деятельность, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий;

б) эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, воздействие на них в процессе хозяйственной и иной деятельности в установленных пределах;

в) нормируемое выделение в окружающую среду веществ или энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают на нее негативное воздействие.

**26. Какое определение соответствует понятию "нормативы в области охраны окружающей среды" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

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

б) установленные нормативы воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, при которых соблюдаются показатели качества окружающей среды;

в) установленные нормативы физических, химических, биологических и иных показателей для оценки состояния окружающей среды, при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда;

г) установленные нормативы допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду в пределах конкретных территорий, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем.

**27. Какое определение соответствует понятию "экологический аудит"?**

а) независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем законов в области охраны окружающей среды, подготовка рекомендаций по улучшению деятельности;

б) государственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчета;

в) общественная независимая, комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды;

г) производственная комплексная, документированная проверка соблюдения юридическим лицом законов в области охраны окружающей среды, подготовка отчетов.

**28. Какое определение соответствует понятию "экологический риск"?**

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

б) негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов;

в) отсутствие защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной

деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

**29. 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?**

а) Федеральный закон № 187-ФЗ "О континентальном шельфе Российской Федерации"

б) Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

в) Федеральный закон № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

г) Федеральный закон № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

**30. На сколько категорий подразделяются объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия?**

а) на 4 категории;

б) на 3 категории;

в) на 2 категории;

г) на 5 категорий.

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

а) при постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;

б) при постановке на государственный учет объектов в налоговом органе;

в) при постановке на учет технического устройства в отраслевом надзорном отделе Ростехнадзора с целью присвоения регистрационного учетного номера оборудованию;

г) при постановке на кадастровый учет объекта недвижимости.

**32. На объектах каких категорий юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность, не обязаны вносить плату за негативное воздействие на окружающую природную среду?**

- а) на объектах I категории;
- б) на объектах I–III категорий;
- в) на объектах I и II категорий;
- г) на объектах IV категории.

**33. Что из перечисленного является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода?**

- а) объем или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ;
- б) накопленная масса отходов;
- в) утилизированная масса отходов за полугодие отчетного периода;
- г) переработанная масса отходов в отчетном периоде.

**34. В составе какого документа предоставляется информация о платежной базе за негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) в составе декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- б) в составе отчета о производственном экологическом контроле;
- в) в составе комплексного экологического разрешения;
- г) в составе разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

**35. Как рассчитывается сумма платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

а) умножением величины платежной базы по каждому загрязняющему веществу, по классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие ставки указанной платы с применением коэффициентов и суммированием полученных величин;

б) умножением величины платежной базы веществ по каждому классу опасности отходов производства и потребления на соответствующие коэффициенты;

в) вычитанием полученных величин из базы загрязняющих веществ и ставок по этим величинам, сложением полученных данных;

г) суммированием затрат на реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, включенных в программу повышения экологической эффективности или план мероприятий по охране окружающей среды.

**36. Какой документ содержит информацию по загрязняющим веществам, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды?**

а) Федеральный закон № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

б) Федеральный закон № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

в) Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 № 2909-р;

г) Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиН).

**37. Кем устанавливаются ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты?**

а) Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору;

б) Правительством Российской Федерации;

в) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**38. Когда необходимо вносить исчисленную по итогам отчетного периода плату за негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) не позднее 1 марта года, следующего за отчетным периодом;
- б) не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным периодом;
- в) не позднее 20 апреля года, следующего за отчетным периодом;
- г) не позднее 25 марта года, следующего за отчетным периодом.

**39. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- а) от 2 тыс. руб.;
- б) от 1 тыс. до 2 тыс. руб.;
- в) от 3 тыс. до 6 тыс. руб.;
- г) от 10 тыс. до 15 тыс. руб.

**40. Каким документом устанавливаются нормативы сбросов для объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов в отношении загрязняющих веществ, не относящихся к технологически нормируемым? Выберите два правильных варианта ответа.**

- а) комплексным экологическим разрешением;
- б) декларацией о воздействии на окружающую среду;
- в) отчетом по инвентаризации сбросов загрязняющих веществ;
- г) актом расчетов воздействия на окружающую среду.

**41. На объектах каких категорий юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность, разрабатывают технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?**

- а) на объектах I категории;

- б) на объектах II категории;
- в) на объектах IV категории;
- г) на объектах II и III категорий;
- д) на всех объектах.

**42. Каким документом устанавливаются технологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?**

- а) техническим регламентом;
- б) комплексным экологическим разрешением;
- в) приказом руководителя предприятия;
- г) приказом руководителя Росприроднадзора.

**43. Какой документ выдается на период осуществления мероприятий по снижению выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду при невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, сбросов?**

- а) разрешение на временные сбросы, выбросы;
- б) лимиты на сбросы, выбросы;
- в) программа повышения экологической эффективности;
- г) программа снижения воздействия на окружающую среду.

**44. Какая категория присваивается объекту, соответствующему нескольким критериям, на основании которых он может быть отнесен одновременно к объектам I, II, III или IV категорий?**

- а) соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду;
- б) соответствующая категории по наименьшему уровню негативного воздействия на окружающую среду;
- в) определенная на основании решения территориального органа Росприроднадзора.

**45. Кто должен разрабатывать и утверждать программу повышения экологической эффективности при невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов и технологических нормативов?**

- а) лица, осуществляющие деятельность, на объектах I категории;
- б) лица, осуществляющие деятельность, на объектах I и II категорий;
- в) лица, осуществляющие деятельность, на объектах III и IV категорий;
- г) лица, осуществляющие деятельность, на объектах любой категории.

**46. Кто должен разрабатывать и утверждать план мероприятий по охране окружающей среды при невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов и нормативов допустимых сбросов?**

- а) лица, осуществляющие деятельность, на объектах I категории;
- б) лица, осуществляющие деятельность, на объектах II и III категорий;
- в) лица, осуществляющие деятельность, на объектах III и IV категорий;
- г) лица, осуществляющие деятельность, на объектах любой категории.

**47. Каков максимальный срок реализации плана мероприятий по охране окружающей среды?**

- а) 5 лет;
- б) 6 лет;
- в) 7 лет;
- г) 10 лет.

**48. Каков максимальный срок реализации программы повышения экологической эффективности для объектов, которые оказывают негативное воздействие на окружающую среду и численность работников, на которых составляет не менее чем 25% численности работающего населения населенного пункта или превышает 5000 человек?**

- а) 7 лет;

- б) 8 лет;
- в) 10 лет;
- г) 14 лет.

**49. Как часто юридические лица и индивидуальные предприниматели должны предоставлять в органы исполнительной власти отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности?**

- а) 1 раз в год;
- б) 1 раз в 2 года;
- в) 1 раз в 3 года;
- г) 1 раз в течение срока выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности.

**50. Как должна осуществляться компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?**

- а) только добровольно;
- б) только по решению арбитражного суда;
- в) только по решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде;
- г) добровольно либо по решению суда или арбитражного суда.

**51. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?**

- а) в течение 25 лет;
- б) в течение 30 лет;
- в) в течение 20 лет;
- г) в течение 50 лет.

**52. Когда необходимо подавать заявку на получение комплексного экологического разрешения при вводе в эксплуатацию построенного, реконструированного объекта, оказывающего негативное влияние на окружающую среду?**

- а) не позднее чем за 2 месяца до ввода объекта в эксплуатацию;
- б) не позднее чем за 1 месяц до ввода объекта в эксплуатацию;
- в) не позднее чем за 2 недели до ввода объекта в эксплуатацию;
- г) не позднее чем за 10 дней до ввода объекта в эксплуатацию.

**53. Какой штраф предусматривается для должностных, юридических лиц за осуществление хозяйственной деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, без комплексного экологического разрешения, если получение такого разрешения является обязательным?**

- а) для должностных лиц - от 2 тыс. до 5 тыс. руб., для юридических лиц - от 25 тыс. до 50 тыс. руб.;
- б) для должностных лиц - от 3 тыс. до 8 тыс. руб., для юридических лиц - от 30 тыс. до 80 тыс. руб.;
- в) для должностных лиц - от 4 тыс. до 10 тыс. руб., для юридических лиц - от 50 тыс. до 100 тыс. руб.

**54. Какие юридические лица и индивидуальные предприниматели должны представлять декларацию о воздействии на окружающую среду?**

- а) осуществляющие деятельность на объектах I категории;
- б) осуществляющие деятельность на объектах II категории;
- в) осуществляющие деятельность на объектах III категории;
- г) осуществляющие деятельность на объектах IV категории.

**55. При каком условии допускается ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства?**

а) при проведении в полном объеме мероприятий по охране окружающей среды, указанных в проектной документации;

б) при отсутствии технических средств фиксации и передачи информации об объеме или о массе выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ;

в) при отсутствии технических средств предотвращения или минимизации негативного воздействия на окружающую среду;

г) при превышении технологических показателей объектом, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду и относящимся к областям применения наилучших доступных технологий.

**56. Какие мероприятия должны быть реализованы при выводе из эксплуатации и сносе объектов капитального строительства?**

а) мероприятия по получению разрешения на сбросы, выбросы в области охраны окружающей среды;

б) мероприятия по получению разрешения на размещение отходов;

в) мероприятия по получению разрешения на консервацию объекта;

г) мероприятия по восстановлению природной среды, мероприятия по рекультивации или консервации земель.

**57. В течение какого времени необходимо подать заявку о постановке объекта, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет?**

а) в течение 8 месяцев со дня начала эксплуатации объекта;

б) в течение 1 года со дня начала эксплуатации объекта;

в) в течение 6 месяцев со дня начала эксплуатации объекта;

г) в течение 2 месяцев со дня регистрации объекта в кадастре недвижимости.

**58.Какое определение соответствует понятию "экологический контроль" согласно Федеральному закону № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"?**

а) документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу и содержит обязательные для выполнения требования в области охраны окружающей среды;

б) система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды;

в) вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;

г) проводимые в целях выявления деградации вечномерзлых грунтов долгосрочные наблюдения за явлениями и процессами, происходящими в вечномерзлых грунтах на природных объектах.

**59.Какой срок устанавливается для проведения экологических проверок при осуществлении государственного контроля (надзора)?**

а) не более 20 рабочих дней;

б) не более 30 календарных дней;

в) не более 45 календарных дней;

г) не более 60 рабочих дней.

**60.В каких целях осуществляется производственный экологический контроль?**

**Выберите два правильных варианта ответа.**

а) в целях соблюдения установленных требований в области охраны окружающей среды;

б) в целях получения лицензии на хозяйственную деятельность предприятия;

в) в целях обеспечения выполнения мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;

г) в целях разработки лимитов и их согласования.

**61. Что из перечисленного должна дополнительно включать в себя программа производственного экологического контроля для объектов I категории?**

- а) информацию о сроке действия комплексного экологического разрешения;
- б) сведения о видах и объеме производимой продукции (товара);
- в) описание изменений технологического процесса;
- г) программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии созданной системы.

**62. Кто должен разрабатывать и утверждать программу производственного экологического контроля на объектах I, II и III категорий?**

- а) территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- б) органы местного самоуправления;
- в) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- г) юридические лица и индивидуальные предприниматели.

**63. В течение какого времени должна быть скорректирована программа производственного экологического контроля в случае изменения технологических процессов?**

- а) в течение 90 рабочих дней со дня такого изменения;
- б) в течение 60 рабочих дней со дня такого изменения;
- в) в течение 30 рабочих дней со дня такого изменения;
- г) в течение 20 рабочих дней со дня такого изменения.

**64. На каких объектах стационарные источники выбросов, сбросов загрязняющих веществ должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов, сбросов?**

- а) на объектах I категории;
- б) на объектах II категории;

- в) на объектах III категории;
- г) на объектах IV категории.

**65. Когда юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность на объектах I, II и III категорий, должны представлять отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля?**

- а) ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным;
- б) ежегодно до 20 апреля года, следующего за отчетным;
- в) ежегодно до 25 декабря отчетного года.

**66. Кто имеет право осуществлять общественный экологический контроль?**

- а) только коммерческие организации;
- б) только общественные объединения;
- в) только некоммерческие и коммерческие организации, в уставе которых прописано, что они могут осуществлять общественный экологический контроль;
- г) только общественные объединения и иные некоммерческие организации в соответствии с их уставами, а также граждане в соответствии с законодательством.

**67. На основании какого документа проводится плановый государственный экологический контроль?**

- а) на основании Указа Президента на очередной календарный год;
- б) на основании утвержденного руководителем организации приказа о проведении проверок, согласованного с органами исполнительной власти;
- в) на основании плана проведения плановых контрольных мероприятий на очередной календарный год, формируемым соответствующим надзорным органом;
- г) на основании утвержденного перечня организаций, подлежащих проверке на очередной календарный год, размещенного на сайте Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**68. Что из перечисленного допускается в границах водоохранных зон?**

- а) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- б) размещение объектов захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- в) эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод;
- г) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

**69. Что из перечисленного относится к подземным водным объектам?**

- а) моря или их отдельные части;
- б) болота;
- в) водоносные горизонты;
- г) природные выходы подземных вод.

**70. Что из перечисленного относится к профилактическим мероприятиям по предупреждению загрязнения, засорения подземных водных объектов, истощения их запасов, а также ликвидации последствий этих процессов?**

- а) строительство инженерных сооружений для перехвата загрязненных вод при их разливе с целью локализации очагов загрязнения подземных вод;
- б) оборудование на объектах, являющихся потенциальными источниками загрязнения подземных вод, наблюдательных скважин;
- в) создание защитных сооружений вокруг очага загрязнения подземных вод;
- г) ликвидация очагов загрязнения подземных вод;
- д) наблюдение за состоянием подземных вод на загрязненных территориях.

**71. Какой штраф предусматривается для должностных лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение или истощение, за исключением отдельных случаев,**

**предусмотренных Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации?**

- а) от 50 тыс. до 80 тыс. руб.;
- б) от 15 тыс. руб.;
- в) от 35 тыс. руб.;
- г) от 20 тыс. до 30 тыс. руб.

**72. Какой штраф предусматривается для юридических лиц за нарушение требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение или истощение, за исключением отдельных случаев, предусмотренных Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации?**

- а) от 120 тыс. руб. до 150 тыс. руб.;
- б) от 150 тыс. до 300 тыс. руб.;
- в) от 50 тыс. до 100 тыс. руб.

**73. В какие водные объекты запрещен сброс сточных, в том числе дренажных вод? Выберите два правильных варианта ответа.**

- а) в водные объекты, расположенные во 2 поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- б) в водные объекты, расположенные в 3 поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- в) в водные объекты, содержащие природные лечебные ресурсы;
- г) в водные объекты, отнесенные к особо охраняемым водным объектам.

**74. В отношении каких из перечисленных объектов в отношении поверхностных водных объектов осуществляет мероприятия по охране водных ресурсов Федеральное агентство водных ресурсов?**

- а) в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, в соответствии с перечнем водоемов, которые полностью

расположены на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации и использование водных ресурсов которых осуществляется для обеспечения питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 2 и более субъектов Российской Федерации;

б) в отношении поверхностных водных объектов - водохранилищ и каналов, входящих в состав мелиоративных систем, находящихся в федеральной собственности;

в) в отношении прудов, обводненных карьеров, расположенных в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности юридическому лицу;

г) в отношении поверхностных водных объектов, находящихся в собственности муниципальных образований.

**75. Что из перечисленного можно использовать для устройства поверхности временных площадок стоянки и заправки техники, чтобы исключить загрязнение поверхностных водных объектов нефтепродуктами?**

а) железобетонные плиты;

б) песок;

в) доски.

**76. Какое определение соответствует понятию "загрязнение атмосферного воздуха" согласно Федеральному закону № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"?**

а) поступление в атмосферный воздух или образование в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха;

б) вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую среду;

в) показатель воздействия 1 или нескольких загрязняющих веществ на окружающую среду, превышение которого может привести к вредному воздействию на окружающую среду;

г) перенос загрязняющих веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства.

**77. Какое определение соответствует понятию "физическое воздействие на атмосферный воздух" согласно Федеральному закону № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"?**

а) воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую среду;

б) вредное воздействие смеси веществ, в том числе радиоактивных, и микроорганизмов, которые поступают в атмосферный воздух, содержатся и (или) образуются в нем и которые в количестве и (или) концентрациях, превышающих установленные нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье человека;

в) вредное воздействие загрязняющих веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства;

г) вредное воздействие поступивших в атмосферный воздух или образованных в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха.

**78. Какое определение соответствует понятию "стационарный источник" согласно Федеральному закону № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"?**

а) источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника;

- б) транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником выброса;
- в) сооружение, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- г) сооружение, техническое устройство, оборудование, которые выделяют в атмосферный воздух загрязняющие вещества.

**79. Какими документами устанавливаются технические нормативы выбросов для передвижных источников?**

- а) программами повышения экологической эффективности;
- б) техническими регламентами, принимаемыми в соответствии с законодательством о техническом регулировании;
- в) комплексным экологическим разрешением.

**80. Кто должен осуществлять производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?**

- а) Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
- б) территориальные органы по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- в) юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность на объектах I, II и III категорий, на которых расположены источники выбросов;
- г) территориальные органы Государственной инспекции труда.

**81. Какое наказание предусматривается для юридических лиц за выброс вредных веществ в атмосферный воздух или вредное физическое воздействие на него без специального разрешения?**

- а) штраф от 2 тыс. руб.;

б) штраф от 180 тыс. до 250 тыс. руб. или приостановление деятельности на срок до 90 суток;

в) приостановление деятельности на срок до 60 суток;

г) штраф от 30 тыс. до 50 тыс. руб.

**82. В течение какого срока со дня ввода в эксплуатацию построенного, реконструированного объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, правообладатель такого объекта обязан обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха и в случае, если выявится необходимость изменения указанной зоны, представить в уполномоченный орган заявление об изменении санитарно-защитной зоны?**

а) в срок не более 1 года;

б) в срок не более 2 лет;

в) в срок не более 7 лет;

г) в срок не более 5 лет.

**83. В чьем ведении находится земельное законодательство?**

а) только в ведении Российской Федерации;

б) только в ведении субъектов Российской Федерации;

в) в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации;

г) в совместном ведении Президента и Правительства Российской Федерации;

д) только в ведении Президента Российской Федерации.

**84. Какое определение соответствует понятию "рекультивация земель" согласно постановлению Правительства РФ № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"?**

а) мероприятия по предотвращению деградации земель или восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их

использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почвы, восстановления плодородного слоя почвы и создания защитных лесных насаждений;

б) снятие или уничтожение почвенного слоя;

в) мероприятия по уменьшению степени деградации земель, предотвращению их дальнейшей деградации или негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, осуществляемые при прекращении использования нарушенных земель;

г) ухудшение качества земель в результате негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности, природных или антропогенных факторов.

**85. Что из перечисленного не относится к отходам согласно Федеральному закону № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

а) только донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации;

б) только предметы, образованные в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг;

в) только вещества, образованные в процессе потребления;

г) вещества или предметы, образованные в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления.

**86. Какое определение соответствует понятию "обращение с отходами" согласно Федеральному закону № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

а) деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

б) хранение и захоронение отходов;

в) содержание отходов на объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования;

г) применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

**87. Какое определение соответствует понятию "лимит на размещение отходов" согласно Федеральному закону № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

а) предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которое разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;

б) установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;

в) документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

г) предельный объем складированных отходов на специализированных объектах сроком более чем 11 месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

**88. Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?**

а) путем организации стационарных и мобильных пунктов приема отходов, в том числе через автоматические устройства для приема отходов;

б) путем организации мест (площадок) накопления отходов;

в) путем складирования отходов в местах, не предназначенных для хранения отходов.

87. Что из перечисленного относится к основным принципам государственной политики в области обращения с отходами производства?

а) обеспечение благоприятных экологических условий для жизни, труда и отдыха человека;

б) комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов;

в) недопущение необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей среды.

**89. Какое определение соответствует понятию "лицензия" согласно Федеральному закону № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"?**

а) разрешение на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности), которое подтверждается записью в реестре лицензий;

б) деловой документ, оформляющий юридические права, обязанности и привилегии сторон;

в) нормативно-правовой акт, который принимается представительным органом государственной власти в особом порядке, регулирует определенные общественные отношения;

г) требование для выполнения неких условий всеми участниками какого-либо действия, за выполнение которого предусмотрено поощрение, а за невыполнение – наказание.

**90. В течение какого срока индивидуальные предприниматели и юридические лица должны хранить обобщенные данные учета в области обращения с отходами по итогам календарного года и документы, подтверждающие достоверность этих данных?**

а) в течение 3 лет;

б) в течение 5 лет;

в) в течение 7 лет;

г) в течение 15 лет.

**91.Каким способом производится экономическое стимулирование деятельности в области обращения с опасными отходами? Выберите два правильных варианта ответа.**

а) посредством применения ускоренной амортизации основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами;

б) посредством отмены платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

в) посредством стагнации в экономической деятельности, связанной с осуществлением деятельности в области обращения с отходами;

г) посредством понижения размера платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов.

**92.Какие объекты подлежат включению в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО)?**

а) объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации;

б) объекты хранения и захоронения отходов, соответствующие установленным требованиям;

в) специальные объекты размещения радиоактивных отходов;

г) скотомогильники.

### **Список литературы**

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;

2. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ;

3. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
5. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
6. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;
7. Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 № 219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 8.06.2025 № 604 «Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.03.2024 г. № 329 «О федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды»;
10. Приказ министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 N 903 «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»;
11. Приказ Минприроды России 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»;
12. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;
13. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685–21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
14. ГОСТ Р МСО 19011–2021 "Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента".