

Общество с ограниченной ответственностью  
«Информационно – консультационный учебный центр  
дополнительного профессионального образования  
«Профстандарт»  
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»**

\_\_\_\_\_ **А.Ю. Шульженко**

**"20" июля 2022 г.**

**Приказ № 20 от 25 июля 2022 г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПО ТЕМЕ**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
экологических служб и систем экологического контроля в промышленности»**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ **Евстифеев Р.И.**

Мурманск  
2022

## **План дополнительной профессиональной программы**

- 1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации**
- 2. Планируемые результаты обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Рабочая программа**
- 5. Глоссарий**
- 6. Список литературы**
- 7. Итоговые тесты**

## **1. Цель изучения программы, организационно – педагогические условия ее реализации**

**Цель изучения программы «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля в промышленности»**  
- совершенствование компетенции руководителей и специалистов организаций по обеспечению экологической безопасности.

### **Организационно-педагогические условия**

**Категория слушателей:** среднее профессиональное и (или) высшим образованием.

**Срок обучения: 200 часов**

**Форма обучения:** определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

**Календарный учебный график:** составляется по мере набора учебных групп

**Контроль проверки знаний:** итоговый тест

### **Условия реализации педагогического процесса:**

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

## 2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды и экологического контроля;
- экономическое регулирование в области охраны окружающей среды;
- управление охраной окружающей среды природопользователями;
- документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности на предприятии;
- экологический менеджмент;
- безопасное обращение с отходами на производстве;
- порядок работы с электронным архивом технической документации
- прикладные компьютерные программы для работы с электронными таблицами: наименования, возможности и порядок работы в них;
- устройство и принцип действия очистных установок и сооружений;
- технологию и оборудование очистки промышленных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и очистки сточных вод;
- перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю посредством автоматических средств измерения и учета, в организации;
- технические требования к автоматическим средствам измерения и учета выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- виды, основные характеристики программно-технических средств для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в соответствующие органы;
- порядок работы с программно-техническими средствами для создания системы автоматического контроля выбросов и сбросов и передачи информации в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- виды, основные характеристики, назначение и порядок использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- методики проведения контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации.

Слушатель должен **иметь навыки:**

- применения нормативных и методических материалов по обеспечению экологической безопасности;
- применения системы экологических стандартов и нормативов;
- организации работы по обеспечению экологической безопасности;
- проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- применения системы экологической сертификации;
- проведения экологического мониторинга;
- составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

- контроля технологических параметров и эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия в организации;
- применения для контроля технической документации, регламентирующей технологические режимы сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия, в организации;
- контроля технического состояния автоматических средств измерения и учета показателей выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду в организации;
- использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении производственной деятельности организации;
- использования приборов и оборудования для контроля соблюдения нормативов качества окружающей среды в районе расположения организации;
- поиска в электронном архиве технической документации на сооружения и устройства для защиты окружающей среды от негативного воздействия для контроля их технологических режимов;
- создания электронных таблиц, выполнения вычислений и обработки данных измерений с целью оценки эффективности сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.

### 3. Учебный план

Модуль	Наименование разделов программы	Всего ак. часов
<b>1</b>	<b>Государственное регулирование в области охраны окружающей среды</b>	<b>25</b>
1.1.	Основные принципы охраны окружающей среды	3
1.2.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4
1.3.	Государственное управление в области охраны окружающей среды	3
1.4.	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	3
1.5.	Экологические требования для объектов каждой категории	3
1.6.	Наилучшие доступные технологии	3
1.7.	Экологический контроль и надзор	3
1.8.	Государственная экологическая экспертиза	3
<b>2</b>	<b>Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды</b>	<b>25</b>
2.1.	Налоги и неналоговые платежи и сборы в области природопользования и охраны окружающей среды	6
2.2.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	6
2.3.	Экологическое страхование	7
2.4.	Штрафы за нарушение природоохранного законодательства	6
<b>3</b>	<b>Управление охраной окружающей среды природопользователями</b>	<b>21</b>
3.1.	Общие требования к организации управления охраной окружающей среды на предприятии	7
3.2.	Организация производственного экологического контроля	7
3.3.	Организация аналитического контроля	7
<b>4</b>	<b>Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации</b>	<b>25</b>
4.1.	Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации	4
4.2.	Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду	4
4.3.	Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду	5
4.4.	Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды	4
4.5.	Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации	4
4.6.	Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора	4
<b>5</b>	<b>Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации</b>	<b>25</b>
5.1.	Анализ среды организации	4
5.2.	Планирование в системе экологического менеджмента организации	4

5.3.	Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации	5
5.4.	Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям	4
5.5.	Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	4
5.6.	Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации	4
<b>6</b>	<b>Безопасное обращение с отходами на производстве</b>	<b>25</b>
6.1.	Организация работы с отходами	5
6.2.	Особенности обращения со отходами промышленных предприятий	5
6.3.	Особенности обращения с медицинскими отходами	5
6.4.	Особенности обращения с опасными отходами	5
6.5.	Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов	5
<b>7.</b>	<b>Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности</b>	<b>25</b>
7.1.	Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации	5
7.2.	Производственный экологический контроль в организации	5
7.3.	Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации	5
7.4.	Проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации	5
7.5.	Контроль обращения с отходами в организации	5
<b>8.</b>	<b>Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации</b>	<b>25</b>
8.1.	Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации	4
8.2.	Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации	4
8.3.	Разработка и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации	5
8.4.	Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий	4
8.5.	Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	4
8.6.	Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности	4

	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>
	<b>Всего</b>	<b>200</b>

#### **4. Рабочая программа**

курса повышения квалификации в объеме 200 академических часов по теме «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля в промышленности»

##### **Модуль 1. Государственное регулирование в области охраны окружающей среды**

###### **Содержание:**

Основные принципы охраны окружающей среды. Экологическое и природно-ресурсное законодательство. Государственное управление в области охраны окружающей среды. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Экологические требования для объектов каждой категории. Наилучшие доступные технологии. Экологический контроль и надзор. Государственная экологическая экспертиза.

##### **Модуль 2. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды**

###### **Содержание:**

Налоги и неналоговые платежи и сборы в области природопользования и охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологическое страхование. Штрафы за нарушение природоохранного законодательства.

##### **Модуль 3. Управление охраной окружающей среды природопользователями**

###### **Содержание:**

Общие требования к организации управления охраной окружающей среды на предприятии. Организация производственного экологического контроля. Организация аналитического контроля.

##### **Модуль 4. Планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации**

###### **Содержание:**

Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации. Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду. Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду. Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды. Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации. Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора.

##### **Модуль 5. Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации**

###### **Содержание:**

Анализ среды организации. Планирование в системе экологического менеджмента организации. Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации. Обеспечение готовности организации к чрезвычайным ситуациям. Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации. Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации.

##### **Модуль 6. Безопасное обращение с отходами на производстве**

**Содержание:**

Организация работы с отходами. Особенности обращения со отходами промышленных предприятий. Особенности обращения с медицинскими отходами. Особенности обращения с опасными отходами. Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов.

**Модуль 7. Контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности****Содержание:**

Контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации. Производственный экологический контроль в организации. Мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации. Проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации. Контроль обращения с отходами в организации.

**Модуль 8. Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации****Содержание:**

Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации. Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации. Разработка и эколого-экономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации. Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий. Экономическое регулирование природоохранной деятельности организации. Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности.

**Итоговая аттестация - экзамен (тестирование)**

## 5. Глоссарий

1. На основании Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления":

**Баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации** - соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

**Вид отходов** - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

**Группы однородных отходов** - отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме).

**Государственный экологический надзор** - это деятельность, специально уполномоченная государственных органов, направленная на проверку соблюдения поднадзорными объектами, требований экологического законодательства.

**Захоронение отходов** - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

**Лимит на размещение отходов** - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

**Лом и отходы цветных и (или) черных металлов** - пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий.

**Накопление отходов** - складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

**Норматив накопления твердых коммунальных отходов** - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

**Норматив образования отходов** - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

**Отходы производства и потребления** - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим

Федеральным законом. К отходам не относится донный грунт, используемый в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

**Обезвреживание отходов** - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

**Обработка отходов** - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.

**Обращение с отходами** - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

**Объекты захоронения отходов** - предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I-V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.

**Объекты обезвреживания отходов** - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.

**Объекты размещения отходов** - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

**Объекты хранения отходов** - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

**Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами** - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

**Отходы от использования товаров** - отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств.

**Оператор по обращению с отходами I и II классов опасности** - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, которые обладают правом в соответствии с настоящим Федеральным законом осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности, полученными от иных индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, и имеют лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,

обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в отношении соответствующих видов работ с отходами I и II классов опасности.

**Паспорт отходов** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

**Размещение отходов** - хранение и захоронение отходов.

**Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами** (далее также - региональный оператор) - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.

**Российский экологический оператор** - публично-правовая компания, создаваемая в соответствии с указом Президента Российской Федерации в целях формирования комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, обеспечения управления указанной системой, предотвращения вредного воздействия таких отходов на здоровье человека и окружающую среду, вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве сырья, материалов, изделий и превращения во вторичные ресурсы для изготовления новой продукции и (или) получения энергии, а также в целях ресурсосбережения.

**Сбор отходов** - прием отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

**Твердые коммунальные отходы** - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

**Трансграничное перемещение отходов** - перемещение отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрисдикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее чем двух государств.

**Транспортирование отходов** - перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица либо предоставленного им на иных правах.

**Утилизация отходов** - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их

повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки, соответствующих требованиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 10 настоящего Федерального закона (энергетическая утилизация).

**Федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности** - юридическое лицо, уполномоченное в соответствии с настоящим Федеральным законом обеспечивать и осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации (далее также - федеральный оператор).

**Хранение отходов** - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

2. На основании Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды":

**Антропогенный объект** - объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов.

**Благоприятная окружающая среда** - окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.

**Вещества, разрушающие озоновый слой** (далее - озоноразрушающие вещества), - химические вещества и их смеси, перечень которых определяется Правительством Российской Федерации в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области охраны озонового слоя атмосферы.

**Вред окружающей среде** - негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.

**Временно разрешенные выбросы** - объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, разрешенные для выброса в атмосферный воздух и устанавливаемые для действующих стационарных источников в целях достижения нормативов допустимых выбросов на период выполнения плана мероприятий по охране окружающей среды или достижения технологических нормативов на период реализации программы повышения экологической эффективности.

**Временно разрешенные сбросы** - 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.

**Восстановление озоноразрушающих веществ** - обработка рекуперированных озоноразрушающих веществ путем фильтрации, сушки, дистилляции, химической обработки в целях восстановления потребительских свойств озоноразрушающих веществ.

**Государственный экологический мониторинг** (государственный мониторинг окружающей среды) - комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов

природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды.

**Естественная экологическая система** - объективно существующая часть природной среды, которая имеет пространственно-территориальные границы и в которой живые (растения, животные и другие организмы) и неживые ее элементы взаимодействуют как единое функциональное целое и связаны между собой обменом веществом и энергией.

**Загрязнение окружающей среды** - поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

**Загрязняющее вещество** - вещество или смесь веществ и микроорганизмов, которые в количестве и (или) концентрациях, превышающих установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье человека.

**Информация о состоянии окружающей среды** (экологическая информация) - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления об окружающей среде, в том числе о ретроспективном, текущем и прогнозируемом состоянии окружающей среды, ее загрязнении, происходящих в ней процессах и явлениях, а также о воздействии на окружающую среду осуществляемой и планируемой хозяйственной и иной деятельности, о проводимых и планируемых мероприятиях в области охраны окружающей среды.

**Использование природных ресурсов** - эксплуатация природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборот, в том числе все виды воздействия на них в процессе хозяйственной и иной деятельности.

**Качество окружающей среды** - состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью.

**Комплексное экологическое разрешение** - документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, и содержит обязательные для выполнения требования в области охраны окружающей среды.

**Компоненты природной 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.

**Контроль в области охраны окружающей среды** (экологический контроль) - система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды.

**Наилучшая доступная технология** - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

**Накопленный вред окружающей среде** - 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.

**Негативное воздействие на окружающую среду** - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

**Нормативы в области охраны окружающей среды** - 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 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 допустимого воздействия на окружающую среду** - нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды.

**Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду** - нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды в пределах конкретных территорий и (или) акваторий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие.

**Нормативы допустимых выбросов** - 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 допустимых сбросов** - нормативы сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод в водные объекты, которые определяются как объем или масса химических веществ либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатели активности радиоактивных веществ, допустимые для сброса в водные объекты стационарными источниками.

**Нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов** (далее также - нормативы предельно допустимых концентраций) - 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.

**Нормативы допустимых физических воздействий** - нормативы, которые установлены в соответствии с уровнями допустимого воздействия физических факторов на окружающую среду и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды.

**Обращение озоноразрушающих веществ** - производство, использование, транспортировка, хранение, рекуперация, восстановление, рециркуляция (рециклирование) и уничтожение озоноразрушающих веществ, ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации озоноразрушающих веществ.

**Объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду** - объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков.

**Объекты природного наследия** - природные объекты, природные памятники, геологические и физиографические образования и строго ограниченные зоны, природные достопримечательные места, подпадающие под критерии выдающейся универсальной ценности и определенные Конвенцией об охране всемирного культурного и природного наследия.

**Объекты всемирного природного наследия** - объекты природного наследия, включенные в Список всемирного наследия.

**Объекты 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.

**Окружающая среда** - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

**Охрана окружающей среды** - деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц, 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 (далее также - природоохранная деятельность).

**Оценка воздействия на окружающую среду** - 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.

**Передвижной источник загрязнения окружающей среды** - транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником загрязнения окружающей среды.

**Потребление озоноразрушающих веществ в Российской Федерации** - количество произведенных в Российской Федерации озоноразрушающих веществ и ввезенных в Российскую Федерацию озоноразрушающих веществ, за исключением количества озоноразрушающих веществ, которые:

- вывезены из Российской Федерации;
- произведены в Российской Федерации и подлежат уничтожению с применением технологий, утвержденных в порядке, установленном международными договорами Российской Федерации;
- произведены в Российской Федерации и используются исключительно как сырье для производства других химических веществ;
- произведены в Российской Федерации или ввезены в Российскую Федерацию для обеспечения основных видов применения, определенных в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

**Природная среда** (далее также - природа) - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

**Природный объект** - естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства.

**Природно-антропогенный объект** - природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение.

**Природный комплекс** - комплекс функционально и естественно связанных между собой природных объектов, объединенных географическими и иными соответствующими признаками.

**Природный ландшафт** - территория, которая не подверглась изменению в результате хозяйственной и иной деятельности и характеризуется сочетанием определенных типов рельефа местности, почв, растительности, сформированных в единых климатических условиях.

**Природные ресурсы** - компоненты природной среды, природные объекты и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность.

**Рекуперация озоноразрушающих веществ** - извлечение, сбор и хранение озоноразрушающих веществ, содержащихся в машинах и оборудовании, их составных частях, контейнерах, в ходе их технического обслуживания или перед выводом их из эксплуатации.

**Рециркуляция (рециклирование) озоноразрушающих веществ** - повторное использование рекуперированных озоноразрушающих веществ после их восстановления.

**Система автоматического контроля** - комплекс технических средств, обеспечивающих автоматические измерения и учет показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, фиксацию и передачу информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

**Стационарный источник загрязнения окружающей среды** (далее - стационарный источник) - источник загрязнения окружающей среды, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника загрязнения окружающей среды.

**Технологические нормативы** - нормативы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, нормативы допустимых физических воздействий, которые устанавливаются с применением технологических показателей.

**Технологические показатели** - показатели концентрации загрязняющих веществ, объема и (или) массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов производства и потребления, потребления воды и использования энергетических ресурсов в расчете на единицу времени или единицу производимой продукции (товара), выполняемой работы, оказываемой услуги.

**Технические нормативы** - нормативы, которые установлены в отношении двигателей передвижных источников загрязнения окружающей среды в соответствии с уровнями допустимого воздействия на окружающую среду.

**Требования в области охраны окружающей среды** (далее также - природоохранные требования) - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия,

ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, нормативами в области охраны окружающей среды, федеральными нормами и правилами в области охраны окружающей среды и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды.

**Уничтожение озоноразрушающих веществ** - процесс разрушения озоноразрушающих веществ, приводящий к их разложению или превращению в вещества, не являющиеся озоноразрушающими веществами.

**Экологический аудит** - независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности.

**Экологический риск** - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

**Экологическая безопасность** - 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.

**Экологический контроль** — это комплекс мероприятий, включающих в себя наблюдение за состоянием окружающей природной среды, информирование населения о состоянии и факторах, влияющих на природную среду, проверку соблюдения экологического законодательства природопользователями и привлечение виновных лиц к административной ответственности.

## 6. Список литературы

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ.
4. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
5. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ. «Об охране окружающей среды».
6. Федеральный закон от 25.11.94 N 49-ФЗ "О ратификации Базельской Конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением".
7. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ.
8. Федеральный закон от 26 марта 2022 г. № 70-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».
9. Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
10. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха".
11. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
12. Федеральный закон от 11.06.2021 N 170-ФЗ от 18 Июня 2021 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".
13. Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" от 31.07.2020 N 248-ФЗ.
14. Федеральный закон от 26 июля 2019 г. N 225-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и Федеральный закон "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом".
15. Федеральный закон от 29.12.2015 № 404-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".
16. Федеральный закон от 29 декабря 2014 год № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации».
17. Федеральный закон от 30.04.2021 N 123-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О недрах».
18. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
19. Федеральный закон от 14.07.2022 N 343-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".
20. 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".
21. Федеральный закон от 14.07.2022 № 268-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".
22. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 331-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации".
23. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года.
24. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 г.
25. Конвенция о защите морской среды района Балтийского моря 1992 года.

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.2022 № 274 "О применении в 2022 году ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду".
27. Постановление от 7 ноября 2020 года N 1798 «Об утверждении перечня видов подготовительных работ, не причиняющих существенного вреда окружающей среде и ее компонентам, которые могут выполняться до выдачи разрешения на строительство объекта федерального значения, объекта регионального значения, объекта местного значения со дня направления проектной документации указанных объектов на экспертизу такой проектной документации, порядке их выполнения, а также экологических требованиях к их выполнению».
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2018 № 1314 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу осуществления полномочий отдельных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с твердыми коммунальными отходами".
29. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2018 г. N 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра".
30. Постановление Правительства РФ от 8 октября 2015 г. N 1073 "О порядке взимания экологического сбора".
31. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.12.2020 № 2010 "Об утверждении Правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров".
32. Постановление Правительства РФ от 16 мая 2016 г. N 424 "Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ".
33. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003 № 442 «Правила трансграничного перемещения отходов».
34. Постановление Правительства РФ от 4 июля 2012 г. N 681 "Об утверждении критериев разделения медицинских отходов на классы по степени их эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания".
35. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.05.2022 № 980 "О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения".
36. Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности".
37. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" на 2012 - 2020 годы".
38. Постановление Правительства РФ от 31.05.2021 № 828 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на временные выбросы».
39. Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 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".
40. Постановление Правительства РФ от 10 марта 2022 г. N 336 "Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля".

41. Постановление от 16 мая 2005 г. № 303. «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».
42. Постановление от 19 января 2022 года N 18. «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».
43. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.2022 № 206 "О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой".
44. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)".
45. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 мая 2022 года № 830 "Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду".
46. Постановление Правительства РФ № 2398 от 31 декабря 2020 г. «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий. Расчёт платы за негативное воздействие на окружающую среду».
47. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.02.2022 № 133 "Об утверждении Федеральной научно-технической программы в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений на 2021 - 2030 годы".
48. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2021 № 2284 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам продления действия разрешений и иных особенностей в отношении разрешительной деятельности в 2022 году".
49. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2015 г. № 1417 «Об утверждении Положения о декларировании производителями, импортерами товаров, подлежащих утилизации, количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год готовых товаров, в том числе упаковки».
50. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657 "О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов".
51. Постановление Правительства Российской Федерации 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".
52. Постановление Правительства Мурманской области от 07.10.2016 № 492-ПП/10 "Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области".
53. Постановление Правительства Мурманской области от 25.08.2017 № 424-ПП "Об утверждении Правил осуществления деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Мурманской области".
54. Постановление Правительства Мурманской области от 11.08.2020 № 570-ПП "Об утверждении государственной программы Мурманской области "Природные ресурсы и экология".
55. Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 № 428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

56. Распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 N 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года».
57. Распоряжение Правительства РФ от 25 июля 2017 г. № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».
58. Приказ от 31 января 2022 года N 51 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого Федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления».
59. Приказ Ростехнадзора от 01.09.2020 N 326 внесены изменения в приказ Ростехнадзора от 06.04.2012 N 233 "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".
60. Приказ Министерства природных ресурсов России от 18.12.2002 N 868 "Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами".
61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства по недропользованию от 25.10.2021 № 782/13 "Об установлении формы лицензии на пользование недрами и порядка оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами".
62. Приказ Минприроды России от 14.08.2013 N 298 "Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации".
63. 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».
64. Приказ Минприроды России от 19.11.2021 N 871 "Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки".
65. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.01.2022 № 49 "Об утверждении формы оценочного листа, в соответствии с которым Федеральной службой по надзору в сфере природопользования проводится оценка соответствия соискателя лицензии (лицензиата) лицензионным требованиям при лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - V классов опасности".
66. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2020 № 923 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня".
67. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 569н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)".
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.12.2021 № 1044 "Об утверждении Перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований по федеральному государственному экологическому контролю (надзору)".
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.11.2021 № 844 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов, в том числе термическими способами".
70. Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 N 999. "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду".

71. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".
72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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".
73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.08.2020 г. № 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух".
74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.02.2019 № 89 "Об утверждении Правил разработки технологических нормативов".
75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2014 № 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду".
76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 г. № 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности".
77. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1027 "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности".
78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 г. № 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами".
79. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов".
80. Приказ Минприроды России от 19.04.2022 № 285 «Об утверждении форм предоставления данных об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, накоплении, размещении твердых коммунальных отходов и отходов после обработки твердых коммунальных отходов».
81. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 N 1043". Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. N 3 и от 30 декабря 2019 г. N 899".
82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 № 1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду".
83. Приказ Минприроды России от 25 февраля 2010 г. N 49 "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов".
84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.12.2020 г. № 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".
85. Приказ Минприроды от 22 октября 2021 года N 780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения».
86. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.11.2021 № 867 "О внесении изменений в Методику исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды, утвержденную приказом Минприроды России от 8 июля 2010 г. № 238".
87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.01.2021 № 59 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного атмосферному воздуху как компоненту природной среды".
88. Приказ Федерального агентства по рыболовству от 30 ноября 2021 г. N 738 "О Плане ресурсных исследований и государственного мониторинга водных биоресурсов на 2022 год".

89. Приказ Росстата от 21.07.2020 N 399 (ред. от 21.10.2020) "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой".
90. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 20.05.2020 № 558 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов".
91. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов".
92. Приказ Росприроднадзора от 05.04.2022 N 183 "Об исключении объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов".
93. Приказ Росприроднадзора от 22.08.2016 N 488. "Об утверждении формы расчета суммы экологического сбора".
94. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
95. Закон Мурманской области от 7 октября 2008 г. N 1006-01-ЗМО "О полномочиях органов государственной власти Мурманской области в сфере обращения с отходами производства и потребления".
96. Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
97. Письмо от 4 декабря 2003 года N Пр-2194.
98. Письмо МПР РФ от 6 мая 2003 г. N ИО-13-54/2858 "О Концепции международного сотрудничества Российской Федерации в области природопользования и охраны окружающей среды".
99. Письмо Минприроды России от 22.03.2022 № 08-25-44/9294 «О направлении разъяснений по вопросу регулирования деятельности в области обращения с отходами от использования товаров».
100. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 февраля 2021 года N 25-50/1295-ОГ «О рассмотрении обращения по вопросу регулирования деятельности в области обращения с отходами производства и потребления».
101. Письмо Росприроднадзора от 28.11.2012 N ВК-03-03-36/16141 "По вопросу передачи отходов".
102. Письмо Ростехнадзора от 24.09.2009 № АФ-43/3838 «О порядке организации подготовки и аттестации в области обеспечения экологической безопасности».
103. Письмо Министерства экономического развития Российской Федерации от 24.03.2022 № Д24и-8436 "О разъяснении особенностей организации и осуществления государственного контроля(надзора), муниципального контроля в 2022 году".
104. Комментарии к Водному кодексу Российской Федерации 2022.
105. ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
106. ГОСТ Р 53691-2009 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I – IV класса опасности».
107. ГОСТ Р 56828.22-2017. «Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Стратегии, принципы и методы экологически ориентированного обращения с отходами".
108. ГОСТ Р 54095-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Требования к экобезопасной утилизации отработавших шин.
109. ГОСТ Р 54003-2010. Экологический менеджмент. Оценка прошлого накопленного в местах дислокации организаций экологического ущерба.

110. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.
111. Рекомендации Р 52.24.353-2012 "Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод".
112. РД 51-1-96. Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородсодержащих.
113. РБ-153-18. Руководство по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации по обоснованию выбора варианта вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии".
114. МР 2.1.0246-21. 2.1. Коммунальная гигиена. Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований 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.
115. ИТС 15-2016. Основные данные по методам и технологиям подготовки к использованию в качестве вторичного сырья и утилизации отходов минеральных масел, утративших потребительские свойства.
116. СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация».

## 7. Итоговые тесты

### Вопрос 1

***Что понимается под термином "предельно допустимый выброс"?***

Норматив, который устанавливается для каждого источника шумового, вибрационного, электромагнитного и других физических воздействий на атмосферный воздух и при котором вредное физическое воздействие от данного и от всех других источников не приведет к превышению предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух

Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для передвижных и стационарных источников выбросов, технологических процессов, оборудования и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на единицу продукции, мощности пробега транспортных или иных передвижных средств и другие показатели

Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха

### Вопрос 2

***В какой срок после получения документа об оплате государственной экологической экспертизы экспертная комиссия должна приступить к работе?***

В течение 7 дней

В течение 10 дней

В течение 30 дней

В течение 45 дней

### Вопрос 3

***Что признается отчетным периодом внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду?***

Календарный год

Календарные полгода

Календарный месяц

Календарный квартал

### Вопрос 4

***Что понимается под термином "особо охраняемые природные территории"?***

Только участки земли и водной поверхности, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение

Участки земли, водной поверхности и воздушного пространства, где обитают только живые организмы (животные, птицы, рыбы и т.д.), занесенные в Красную книгу Российской Федерации  
Четко ограниченная территория, имеющая только рекреационное и оздоровительное значение для граждан Российской Федерации

Участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны

### Вопрос 5

***Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с отходами?***

Территориальными органами Росприроднадзора совместно с органами муниципальной власти, на территории которых предприятие осуществляет свою деятельность  
Территориальными органами Росприроднадзора  
Организациями (юридическими лицами), осуществляющими деятельность в области обращения с отходами  
Специальными отделами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

#### **Вопрос 6**

*Каким разрешающим документом оформляется предоставление недр в пользование, в том числе при предоставлении их в пользование органами государственной власти субъектов Российской Федерации?*

Свидетельством о предоставлении недр в пользование  
Лицензией о предоставлении недр в пользование  
Сертификатом о предоставлении недр в пользование

#### **Вопрос 7**

*Сколько экземпляров проектной документации представляется на государственную экологическую экспертизу?*

Достаточно одного экземпляра  
Объект экспертизы в двух экземплярах, а другие материалы в одном экземпляре  
Все документы должны быть в трех экземплярах  
Количество экземпляров документации зависит от сложности объекта экспертизы

#### **Вопрос 8**

*Какие из перечисленных сведений включаются в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?*

Только сведения об объектах, расположенных в пределах территории Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации  
Только сведения об объектах, расположенных во внутренних морских водах Российской Федерации, территориальном море Российской Федерации  
Только сведения об объектах, расположенных в исключительной экономической зоне Российской Федерации  
Все перечисленные сведения

#### **Вопрос 9**

*За чей счет осуществляется государственная экспертиза запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр?*

За счет собственника недр  
За счет пользователей недр  
За счет субъектов Российской Федерации

#### **Вопрос 10**

*Когда проводится общественная экологическая экспертиза?*

Только до проведения государственной экологической экспертизы  
Только одновременно с проведением государственной экологической экспертизы  
До проведения государственной экологической экспертизы или одновременно с ней  
После проведения государственной экологической экспертизы

#### **Вопрос 11**

*Кто осуществляет финансовое обеспечение проведения государственной экологической экспертизы?*

Финансирование осуществляется за счет средств, выделяемых в соответствии с решением соответствующих органов местного самоуправления

Финансирование осуществляется за счет средств заказчика документации

Финансирование осуществляется из специальных государственных фондов

Финансирование осуществляется из средств бюджета соответствующего уровня

### **Вопрос 12**

*Для чего проводится государственная экспертиза запасов полезных ископаемых?*

Только в целях создания условий для рационального комплексного использования недр

Только в целях создания условий для определения платы за пользование недрами

Только в целях создания условий для определения границ участков недр, предоставляемых в пользование

В целях создания условий для рационального комплексного использования недр, определения платы за пользование недрами, границ участков недр, предоставляемых в пользование

Только в целях определения платы за пользование недрами и границ участков недр, предоставляемых в пользование

### **Вопрос 13**

*Кто может быть инициатором проведения общественной экологической экспертизы?*

Только граждане

Только общественные организации

Только экспертные организации

Граждане, общественные организации, органы местного самоуправления

### **Вопрос 14**

*Как называется загрязнение окружающей среды, происходящее как следствие деятельности человека при проникновении в экосистемы или технические устройства видов животных (бактерий) и/или растений, обычно там отсутствующих?*

Биологическое загрязнение

Химическое загрязнение

Физическое загрязнение

Механическое загрязнение

### **Вопрос 15**

*С кем потребители вправе заключать договоры на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?*

Только с региональным оператором

Только с индивидуальным предпринимателем

Только с юридическим лицом

С региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или) юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации

### **Вопрос 16**

*Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?*

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

### **Вопрос 17**

***Каким образом может быть осуществлен сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?***

Только путем организации стационарных пунктов приема отходов

Только путем организации мобильных пунктов приема отходов

Путем организации стационарных и мобильных пунктов приема отходов, в том числе через автоматические устройства для приема отходов

### **Вопрос 18**

***На какой срок участки недр предоставляются в пользование для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых?***

На срок до 5 лет

На срок до 7 лет

На срок до 25 лет

На срок до 1 года

Без ограничения срока

### **Вопрос 19**

***Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении водного законодательства, согласно положениям Водного кодекса РФ?***

Административную и уголовную ответственность

Дисциплинарную и материальную ответственность

Только уголовную ответственность

Только административную ответственность

Только дисциплинарную ответственность

### **Вопрос 20**

***Разрешается ли организовывать места сбора отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов, на контейнерных площадках и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов без письменного согласия регионального оператора?***

Разрешается

Запрещается

Разрешается, если объем отходов не превышает 10 м<sup>3</sup>

На усмотрение регионального оператора

### **Вопрос 21**

***На какой срок участки недр предоставляются в пользование для добычи подземных вод?***

На срок до 5 лет

На срок до 7 лет

На срок до 25 лет

На срок до 1 года

### **Вопрос 22**

***Что из перечисленного не устанавливается санитарными правилами согласно Федеральному закону "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"?***

Критерии безопасности и (или) безвредности для человека водных объектов

Предельно допустимые концентрации в воде химических, биологических веществ, микроорганизмов

Лимиты забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта

Уровень радиационного фона

**Вопрос 23**

*За какой из перечисленных видов негативного воздействия на окружающую среду не взимается плата?*

- Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками
- Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
- Разрушение памятников и достопримечательных мест
- Хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов)

**Вопрос 24**

*На какой срок участки недр предоставляются в пользование для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр?*

- На срок до 5 лет
- На срок до 7 лет
- На срок до 25 лет
- На срок до 1 года

**Вопрос 25**

*В какой форме могут предоставляться консультации по процедуре предоставления государственной услуги по выдаче разрешения на сбросы?*

- Только по письменным обращениям
- Только по телефону
- Только по электронной почте
- В любой из перечисленных форм

**Вариант 2****Вопрос 1**

*Что из перечисленного используется для осуществления федерального государственного экологического надзора?*

- Привлечение общественности к выполнению плановых проверок
- Организация и проведение плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок
- Исследование накопленного опыта ведения производственного экологического контроля ведущих предприятий отрасли
- Все перечисленное

**Вопрос 2**

*На какой срок утверждаются нормативы допустимых сбросов при их установлении на уровне нормативов качества вод водного объекта?*

- На пять лет
- На три года
- На один год

**Вопрос 3**

*Освобождает ли привлечение к ответственности за нарушение водного законодательства виновных лиц от обязанности устранить допущенное нарушение и возместить причиненный ими вред?*

- Освобождает
- Не освобождает
- Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется его размерами и отдаленными последствиями
- Обязанность устранения допущенного нарушения и возмещения причиненного вреда определяется исполнительным органом власти субъекта Российской Федерации

#### **Вопрос 4**

***Что из перечисленного не относится к объектам охраны окружающей среды?***

Природные объекты

Компоненты природной среды

Здания и сооружения, расположенные в природных комплексах

Природные комплексы

#### **Вопрос 5**

***Какой способ складирования крупногабаритных отходов потребителями не допускается?***

В бункеры, расположенные на контейнерных площадках

На открытом грунте, не дальше 5 м от места образования отходов

На специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов

#### **Вопрос 6**

***В каком случае положительное заключение государственной экологической экспертизы теряет юридическую силу?***

Только в случае доработки объекта государственной экологической экспертизы по замечаниям проведенной ранее государственной экологической экспертизы

Только в случае реализации объекта государственной экологической экспертизы с отступлениями от документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, и (или) в случае внесения изменений в указанную документацию

Только в случае внесения изменений в проектную и иную документацию после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы

Только по истечении срока действия положительного заключения государственной экологической экспертизы

**В любом из указанных случаев**

#### **Вопрос 7**

***На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?***

На основании решения суда

На основании заключения территориального органа Ростехнадзора

На основании заключения территориального органа Росприроднадзора

На основании постановления муниципального органа исполнительной власти, на территории которого находится данный объект

#### **Вопрос 8**

***Какие виды экологической экспертизы существуют в Российской Федерации согласно закону "Об экологической экспертизе"?***

Государственная и общественная экологические экспертизы

Только государственная экологическая экспертиза

Коммерческая экологическая экспертиза

Только общественная экологическая экспертиза

#### **Вопрос 9**

***Какой способ складирования твердых коммунальных отходов потребителями не допускается?***

В контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы)

В контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках

Навалом на забетонированной площадке

В пакеты или другие емкости, предоставленные региональным оператором

### **Вопрос 10**

***Для каких целей недра могут быть предоставлены в пользование?***

Только для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых

Только для регионального геологического изучения

Только для образования особо охраняемых геологических объектов, имеющих научное, культурное, эстетическое, санитарно-оздоровительное и иное значение (научные и учебные полигоны, геологические заповедники, заказники, памятники природы, пещеры и другие подземные полости)

Только для сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов

Для всех перечисленных целей

### **Вопрос 11**

***Где организация может осуществлять хранение отходов производства и потребления, которые являются источниками загрязнения атмосферного воздуха?***

На территории организации, в специально отведенном для этого месте, на расстоянии не менее 500 м от производственных помещений

В специально оборудованных местах для хранения и захоронения отходов производства, расположенных вне территории организаций и населенных пунктов

В местах, отведенных для этих целей органом муниципальной власти, на территории которого находится объект

В любом месте, удобном для проведения захоронения отходов производства и потреблен

### **Вопрос 12**

***Что не относится к мероприятиям по предупреждению загрязнения, засорения подземных водных объектов, истощения их запасов, а также ликвидации последствий указанных процессов?***

Мероприятия по предотвращению поступления загрязняющих веществ в подземные воды

Наблюдение за химическим, микробиологическим и радиационным состоянием подземных вод

Определение объемов добычи (извлечения) подземных вод из подземных водных объектов в соответствии с утвержденной в установленном порядке проектной документацией и (или) техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых

Определение объемов сточных вод, размещаемых в подземных водных объектах, которые не используются и не могут быть использованы для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Установление режима хозяйственной деятельности, запрещающего работы, загрязняющие подземные воды в границах зон санитарной охраны водозаборов питьевых подземных вод, границах округов горно-санитарной охраны месторождений минеральных вод, а также в областях питания незащищенных водоносных горизонтов

Биологическая рекультивация водных объектов

### **Вопрос 13**

***Какой повышающий коэффициент используется при расчете платы за сверхлимитное загрязнение окружающей среды?***

Пятикратный повышающий коэффициент

Трехкратный повышающий коэффициент

Двукратный повышающий коэффициент

Четырехкратный повышающий коэффициент

### **Вопрос 14**

***Кто является собственником недр в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы?***

Государство

Граждане Российской Федерации

Субъекты Российской Федерации

Муниципальные образования

### **Вопрос 15**

***Что из перечисленного не относится к мероприятиям по охране поверхностных водных объектов?***

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов, закрепление их на местности специальными информационными знаками

Предотвращение истощения водных объектов, ликвидация загрязнения и засорения, извлечение объектов механического засорения

Сооружение эксплуатационных водозаборных и наблюдательных скважин

Расчистка водных объектов от донных отложений, аэрация водных объектов, биологическая рекультивация водных объектов

Залужение и закрепление кустарниковой растительностью берегов

Оборудование хозяйственных объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод

### **Вопрос 16**

***Какой срок действия лицензии на осуществление деятельности по обращению отходов I-IV класса опасности установлен Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности"?***

Три года

Пять лет

Десять лет

Бессрочно

### **Вопрос 17**

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

В течение 25 лет

В течение 30 лет

В течение 20 лет

В течение 50 лет

### **Вопрос 18**

***Кем осуществляется паспортизация опасных отходов?***

Ростехнадзором и его территориальными органами

Росгидрометом и его территориальными органами

Росприроднадзором и его территориальными органами

Министерством природных ресурсов и экологии РФ

### **Вопрос 19**

***В каком из перечисленных случаев региональный оператор вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику***

***твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности?***

В случае необходимости оказания услуг по обращению с другими видами отходов собственниками таких отходов

В случае отсутствия у собственника отходов Журнала учета образования отходов

В случае невнесения собственником отходов в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду

Региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику таких отходов

#### **Вопрос 20**

***Кто обязан осуществлять мероприятия по охране поверхностных водных объектов в отношении прудов, обводненных карьеров, расположенных в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности физическому лицу, юридическому лицу?***

Федеральное агентство водных ресурсов

Органы исполнительной власти субъектов РФ

Органы местного самоуправления

Министерство сельского хозяйства РФ

Собственник водного объекта

Правительство РФ

#### **Вопрос 21**

***Какие из перечисленных объектов не подлежат государственной экологической экспертизе на региональном уровне?***

Проекты целевых программ субъектов Российской Федерации, предусматривающих строительство и эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду, в части размещения таких объектов с учетом режима охраны природных объектов  
Материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающие придание этим территориям правового статуса особо охраняемых природных территорий регионального значения

Проекты технической документации на новые технику, технологию, использование которых может оказать воздействие на окружающую среду, а также технической документации на новые вещества, которые могут поступать в природную среду

#### **Вопрос 22**

***Какой штраф накладывается на юридических лиц за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с КоАП РФ?***

В размере от одной тысячи до двух тысяч рублей

В размере от трех тысяч до шести тысяч рублей

В размере от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей

В размере пятисот рублей

#### **Вопрос 23**

***Каким образом организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?***

Только добровольно

Только по решению арбитражного суда

По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде

Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда

#### **Вопрос 24**

**Что из перечисленного не относится к деятельности, направленной на охрану окружающей среды?**

Сохранение и восстановление природной среды

Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов

Предотвращение и ликвидация последствий стихийных бедствий

Предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидация ее последствий

### **Вопрос 25**

**Что из перечисленного не является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?**

Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям

Если в отношении соискателя лицензии имеется решение об аннулировании ранее выданной лицензии на такой вид деятельности

Наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверных сведений

Предоставление неполного комплекта документов для оформления лицензии

## **Итоговые тесты для медицинских организаций**

### **Вариант 1**

#### **Вопрос 1**

**Отходы класса Г – это отходы:**

- a. эпидемиологически безопасные
- b. радиоактивные
- c. эпидемиологически опасные
- d. токсикологически опасные

#### **Вопрос 2**

**Пострадавшее лицо после аварийной ситуации наблюдается у врача-инфекциониста в течение ... месяцев?**

- a. 6
- b. 12
- c. 9
- d. 3

#### **Вопрос 3**

**Выбор методов безопасного обеззараживания отходов класса Б не зависит от:**

- a. способа уничтожения отходов, принятого на административной территории
- b. личных предпочтений персонала медицинской организации, осуществляющего сбор, временное хранение и транспортировку медицинских отходов
- c. мощности и профиля медицинской организации
- d. наличия установок по обеззараживанию отходов

#### **Вопрос 4**

**Отходы класса А – это отходы:**

- a. эпидемиологически опасные
- b. токсикологически опасные
- c. эпидемиологически безопасные
- d. чрезвычайно эпидемиологически опасные

#### **Вопрос 5**

**Система сбора, хранения, размещения и транспортирования, обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов включает:**

- a. два этапа
- b. четыре этапа
- c. пять этапов
- d. три этапа

**Вопрос 6**

**Отходы класса Б – это отходы:**

- a. эпидемиологически безопасные
- b. радиоактивные
- c. токсикологически опасные
- d. эпидемиологически опасные

**Вопрос 7**

**При работе с ртутьсодержащими отходами разрешается:**

- a. сливать ртуть в канализацию, закапывать в землю
- b. хранить вблизи нагревательных или отопительных приборов
- c. привлекать к работе лиц, прошедших предварительный инструктаж старше 18 лет
- d. собирать ртуть с помощью пылесоса

**Вопрос 8**

**Для ликвидации последствий аварийной ситуации при механическом разрушении бактерицидной лампы необходимо использовать:**

- a. набор для дератизации
- b. набор для дезинсекции
- c. демеркуризационный набор
- d. дезинфицирующее средство

**Вопрос 9**

**Уборочный инвентарь участка по обращению с медицинскими отходами не должен:**

- a. иметь маркировку
- b. использоваться по назначению
- c. быть отдельным для чистой и грязной зоны
- d. храниться совместно

**Вопрос 10**

**Несоблюдение обязательных требований действующего санитарного законодательства в области обращения с медицинскими отходами влечет за собой:**

- a. дисциплинарную ответственность
- b. уголовную ответственность
- c. все выше перечисленные виды ответственности
- d. административную ответственность

**Вопрос 11**

**Количество образующихся медицинских отходов в стационаре:**

- a. приравнивается к среднему арифметическому за последние пять лет
- b. определяется на глаз
- c. рассчитывается по формуле

**Вопрос 12**

**Контейнерная площадка с медицинскими отходами класса А располагается на территории хозяйственной зоны медицинской организации на расстоянии не менее.... метров от лечебных корпусов и пищеблока.**

- a. 5
- b. 25
- c. 20
- d. 10

**Вопрос 13**

**Метод обеззараживания медицинских отходов с применением дезинфицирующих средств называется:**

- a. биологический
- b. физический
- c. химический
- d. термический

**Вопрос 14**

**Отходы класса А образуются в:**

- a. лаборатории, работающих с микроорганизмами 1-2 групп патогенности
- b. фтизиатрических клиниках
- c. манипуляционно-диагностических кабинетах
- d. административно-хозяйственных помещениях

**Вопрос 15**

**Потребность в одноразовых контейнерах для сбора острого и режущего инструментария определяется количеством:**

- a. штатных единиц структурного подразделения
- b. поступающих пациентов
- c. рабочих мест, связанных с проведением инвазивных вмешательств
- d. врачей, работающих в отделении

**Вопрос 16**

**В состав укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций входит:**

- a. раствор сульфацил натрия
- b. перекись водорода 3%
- c. кожный антисептик
- d. спиртовой раствор йода 5%

**Вопрос 17**

**Смешение отходов различных классов опасности в общей емкости:**

- a. допустимо
- b. недопустимо

**Вопрос 18**

**Смена одноразовых контейнеров для острого инструментария осуществляется не реже ... часов.**

- a. 24
- b. 48
- c. 72
- d. 8

**Вопрос 19**

**Токсикологически опасные отходы делятся на ... класса:**

- a. четыре
- b. три
- c. два

**Вопрос 20**

**Способ, при котором обрабатываемые отходы подвергаются прямому действию пара при соответствующих показателях температуры и давления в течение определенного времени – это:**

- a. автоклавирование
- b. СВЧ-воздействие
- c. протеиновый лизис
- d. инсинерация

**Вопрос 21**

**К «чистой» зоне участка по обращению с медицинскими отходами относится:**

- a. помещение для обработки отходов
- b. помещение мойки и дезинфекции
- c. склад расходных материалов
- d. помещение приема и временного хранения поступающих отходов

**Вопрос 22**

**Производственный контроль в области обращения с медицинскими отходами включает в себя визуальную и документальную проверку:**

- a. не реже 1 раза в неделю
- b. не реже 1 раза в месяц
- c. ежедневно

**Вопрос 23**

**Отходы класса Б образуются:**

- a. административно-хозяйственных помещениях
- b. операционных
- c. центральных пищеблоках
- d. фармацевтических цехах

**Вопрос 24**

**Процессы перемещения отходов в медицинской организации должны быть:**

- a. механизированными
- b. ручными

**Вопрос 25**

**Смена пакетов для сбора отходов осуществляется с периодичностью:**

- a. два раза в сутки
- b. один раз в смену
- c. один раз в сутки
- d. каждые 8 часов

**Вариант 2**

**Вопрос 1**

**Поврежденные отработанные ртутьсодержащие лампы помещаются на временное хранение в:**

- a. специализированную герметичную тару

- b. бумажные пакеты
- c. картонные коробки
- d. полиэтиленовые пакеты

### **Вопрос 2**

*Визуальный контроль в рамках производственного контроля включает в себя:*

- a. контроль воздуха рабочей зоны
- b. обеспечение персонала СИЗ
- c. микробиологический контроль

### **Вопрос 3**

*Объем заполнения пакетов для сбора отходов:*

- a. 3/4
- b. 1/3
- c. 1/2
- d. 2/3

### **Вопрос 4**

*Лабораторно-инструментальный контроль в рамках производственного контроля включает в себя:*

- a. обеспечение персонала СИЗ
- b. микробиологический контроль
- c. соблюдение режимов обеззараживания

### **Вопрос 5**

*В операционных залах смена одноразовых контейнеров для сбора острого инструментария осуществляется:*

- a. каждые 8 часов
- b. через 72 часа
- c. после каждой операции

### **Вопрос 6**

*Временное хранение пищевых отходов при отсутствии специального выделенного холодильного оборудования допускается не более ... часов.*

- a. 24
- b. 36
- c. 12
- d. 48

### **Вопрос 7**

*Контролируемый процесс утилизации отходов путем сжигания с последующей очисткой газов, называется:*

- a. СВЧ-воздействие
- b. автоклавирование
- c. протеиновый лизис
- d. инсинерация

### **Вопрос 8**

*Микробиологический контроль на участках обеззараживания отходов проводится не реже:*

- a. 1 раза в месяц
- b. 2-х раз в год
- c. 1 раза в год

**Вопрос 9**

***Отходы класса В образуются в:***

- a. микробиологических лабораториях
- b. административно-хозяйственных помещениях
- c. хирургических клиниках
- d. фармацевтических цехах

**Вопрос 10**

***Отходы класса А, кроме пищевых, удалять из структурных подразделений с помощью мусоропровода:***

- a. разрешается
- b. допускается
- c. запрещается
- d. рекомендуется

**Вопрос 11**

***Количество тележек для транспортировки отходов в структурном подразделении равно количеству:***

- a. образовавшихся отходов за смену
- b. помещений
- c. человек, выполняющих процедуру транспортировки
- d. пациентов, находящихся на лечении

**Вопрос 12**

***Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями, это отходы класса:***

- a. Д
- b. Г
- c. Б
- d. А

**Вопрос 13**

***Патологоанатомические отходы – это отходы класса:***

- a. Г
- b. Б
- c. А
- d. В

**Вопрос 14**

***Ответственность персонала по вопросам обращения с медицинскими отходами закрепляется в:***

- a. инструкции по работе с отходами
- b. схеме передвижения отходов
- c. коллективном договоре медицинской организации

**Вопрос 15**

***К работе по обращения с медицинскими отходами не допускается привлечение лиц:***

- a. не подписавших коллективный договор
- b. не прошедших предварительный инструктаж
- c. старше 18 лет

**Вопрос 16**

**Схема по обращению с медицинскими отходами утверждается:**

- a. заведующим структурным подразделением
- b. врачом эпидемиологом
- c. руководителем медицинской организации
- d. главной медицинской сестрой

**Вопрос 17**

**К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе ... лет.**

- a. 18
- b. 16
- c. 20

**Вопрос 18**

**Цвет пакетов и емкостей для сбора отходов класса А:**

- a. желтый
- b. любой, кроме желтого и красного
- c. красный
- d. белый

**Вопрос 19**

**Цвет пакетов и емкостей для сбора отходов класса Б:**

- a. белый
- b. желтый
- c. красный
- d. черный

**Вопрос 20**

**Цвет пакетов и емкостей для сбора отходов класса В:**

- a. желтый
- b. красный
- c. черный
- d. белый

**Вопрос 21**

**Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы медицинской организации:**

- a. рекомендуется
- b. разрешается
- c. запрещается
- d. допускается

**Вопрос 22**

**Цвет пакетов и емкостей для сбора отходов класса Г:**

- a. красный
- b. любой, кроме желтого и красного
- c. белый
- d. черный

**Вопрос 23**

**Лица, осуществляющие производственный контроль в области обращения с медицинскими отходами несут ответственность согласно Федеральному закону:**

- a. от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- b. от 04.05.2011г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

**Вопрос 24**

***О каждом аварийном случае немедленно сообщается:***

- a. руководителю медицинской организации
- b. министру здравоохранения
- c. руководителю центра СПИД
- d. руководителю структурного подразделения

**Вопрос 25**

***При попадании крови на спецодежду необходимо:***

- a. снять и отправить в стирку
- b. обработать перекисью водорода 3%
- c. снять, погрузить в дезинфицирующий раствор соответствующей концентрации
- d. обработать кожным антисептиком