



Центр  
Профессионального  
Образования

г. Москва, Проектируемый проезд №4062, д.6, стр.16

Тел./факс: (495) 921-4143

www.cpoinfo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
АО ДПО «ЦПО»

В.С. Зайцев

2019 г.



Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
«Экологическая безопасность»

Москва, 2019 г.

## Оглавление

1. Основные характеристики образования .....	3
1.1 Цели и задачи программы .....	3
1.2. Организационно-педагогические условия .....	6
2. Учебный план Программы .....	8
3. Календарный учебный график .....	9
3. Рабочая программа .....	12
4. Оценочные материалы .....	15
5. Список литературы.....	17

## **1. Основные характеристики образования и организационно-педагогические условия**

### **1.1. Цели и задачи программы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Экологическая безопасность» (далее – Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Слушателей) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

**Цель Программы:** совершенствование и (или) получение новой компетенции кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетентных специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от строительной деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

#### **Задачи Программы:**

- 1) эффективное повышение квалификации и формирование высококвалифицированных кадров для обеспечения экологической безопасности;
- 2) приобретение Слушателями новых компетенций в решении задач, связанных с:
  - осуществлением контроля за соблюдением действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности и снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду;
  - разработкой проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и контролем их выполнения;
  - проведением экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;
  - осуществлением контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;
  - составлением технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации;
  - проверкой соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;

– составлением установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности;

3) реализация требований Федерального закона от 20.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

**Категория слушателей:** руководители и специалисты изыскательских, проектных и строительных организации при получении свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства.

### **Компетенции, приобретаемые Слушателями после успешного обучения по Программе.**

Лица, успешно освоившие Программу, должны **знать**:

- основы экологического законодательства;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и Российский опыт в этой области.

Лица, успешно освоившие Программу, должны иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека, и иметь представление:

- о биосфере как о целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и о планировании мероприятия по снижению экологического риска;
- о влиянии техногенной деятельности на изменения в структуре геосферных оболочек Земли;
- о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- об экологическом контроле и аудировании;
- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и Российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

Лица, успешно освоившие Программу, должны **уметь**:

- - применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- осуществлять контроль состояния окружающей среды в районе расположения организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды;

- оценивать и определять изменения состояния окружающей среды на основе данных экологического мониторинга;
- составлять экологическую отчетность и разрабатывать экологическую документацию;
- разрабатывать проекты по внедрению мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

## **1.2. Организационно-педагогические условия**

Организация образовательного процесса регламентируется Уставом АНО ДПО «Центр профессионального образования», учебным планом и годовым календарным учебным графиком, разрабатываемых и утверждаемых АНО ДПО «Центр профессионального образования» самостоятельно.

Комплектование учебных групп производится с учетом должностных обязанностей слушателей, их образования, а также с учетом требований учебного плана. Количество слушателей в группах определяется АНО ДПО «Центр профессионального образования» самостоятельно.

При целевой подготовке специалистов комплектование учебных групп и численность слушателей согласуется с организацией-работодателем, направившей специалистов на обучение.

В АНО ДПО «Центр профессионального образования» устанавливается следующий режим занятий: каждая группа не более 8 академических часов, с двумя перерывами для отдыха, равными пятнадцати минутам, и одним перерывом на обед, равным одному часу (при продолжительности обучения 8 академических часов). Кроме того, допускается обучение по индивидуальному графику, при котором режим занятий определяется договором.

Преподавание ведется на русском языке. Обучение иностранных слушателей, не владеющих русским языком, проводится с переводом на английский язык.

Продолжительность обучения по Программе 72 академических часов. С учетом категории слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, отводимых на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение. Основным видом учебных занятий являются лекции, а также могут быть рекомендованы и другие виды учебной работы – практические и самостоятельные занятия, обмен опытом, круглый стол и другие. Итоговая оценка уровня знаний слушателей завершается обязательной аттестацией, которая проводится в форме экзаменационного тестирования.

При успешном прохождении итоговой аттестации Слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Реализация Программы обеспечивается:

Кадровыми условиями. Педагогические кадры имеют высшее и (или) дополнительное профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической, научной и научно-методической деятельности в соответствующей сфере.

Научно-методическими и информационными условиями.

Материально-техническими условиями.

### **Учебный класс:**

Столы и стулья для обучающихся. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), подключенный к сети и имеющий выход в сеть интернет (в количестве 16 штук).

**Рабочее место преподавателя:**

Стол, стул, персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, Web-камера, микрофон), подключенный к сети и имеющий выход в сеть Интернет.

**Дополнительное оборудование класса:**

Медиа-проектор с экраном.

Флип-чарт или интерактивная доска.

Принтер.

## 2. Учебный план Программы

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	самостоятельная работа	
1.	Российское законодательство в области обеспечения экологической безопасности. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».	8	2	6	
2.	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии категорирования, порядок учета и процедура постановки на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.	6	2	4	
3.	Государственный экологический надзор. Система государственного управления в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.	4	1	3	
4.	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде.	10		10	
5.	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений. Применение наилучших доступных технологий.	20	16	4	
6.	Производственный экологический контроль. Программа производственного экологического контроля. Система документации в области обеспечения экологической безопасности.	8	3	5	
7.	Экологические правонарушения. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	6	4	2	
8.	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Исчисление платы за негативное воздействие на окружающую среду. Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду, порядок представления декларации. Экологический сбор, правила взимания экологического сбора.	8	2	6	
9	Итоговая аттестация	2		2	зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	



### 3. Календарный учебный график

Время проведения	1й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Российское законодательство в области обеспечения экологической безопасности. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии категорирования, порядок учета и процедура постановки на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>
14:15 - 15:15	Государственный экологический надзор. Система государственного управления в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.
15:15 - 16:15	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Исчисление платы за негативное воздействие на окружающую среду. Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду, порядок представления декларации
16:15 - 16:30	<b>Перерыв</b>
16:30 - 18:30	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений. Применение наилучших доступных технологий.

Время проведения	2й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>
14:15 - 15:15	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
15:15 - 16:15	Экологический сбор, правила взимания экологического сбора
16:15 - 16:30	<b>Перерыв</b>
16:30 - 18:30	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.

Время проведения	3й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>

<b>14:15 - 16:15</b>	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:30 - 17:30</b>	Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
<b>17:30 - 18:30</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)

<b>Время проведения</b>	<b>4й день срок освоения - 8 ак. ч</b>
<b>9:00 - 11:00</b>	Экологические правонарушения. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:15 - 13:15</b>	Экологические правонарушения. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
<b>13:15 - 14:15</b>	<b>Обед</b>
<b>14:15 - 16:15</b>	Производственный экологический контроль. Программа производственного экологического контроля.
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:30 - 17:30</b>	Система документации в области обеспечения экологической безопасности
<b>17:30 - 18:30</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)

<b>Время проведения</b>	<b>5й день срок освоения - 8 ак. ч</b>
<b>9:00 - 11:00</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:15 - 13:15</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>13:15 - 14:15</b>	<b>Обед</b>
<b>14:15 - 16:15</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:30 - 18:30</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)

<b>Время проведения</b>	<b>6й день срок освоения - 8 ак. ч</b>
<b>9:00 - 11:00</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>11:00 - 11:15</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:15 - 13:15</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>13:15 - 14:15</b>	<b>Обед</b>
<b>14:15 - 16:15</b>	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
<b>16:15 - 16:30</b>	<b>Перерыв</b>

16:30 - 18:30	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
---------------	--

Время проведения	7й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>
14:15 - 16:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
16:15 - 16:30	<b>Перерыв</b>
16:30 - 18:30	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)

Время проведения	8й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>
14:15 - 16:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
16:15 - 16:30	<b>Перерыв</b>
16:30 - 18:30	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)

Время проведения	9й день срок освоения - 8 ак. ч
9:00 - 11:00	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
11:00 - 11:15	<b>Перерыв</b>
11:15 - 13:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
13:15 - 14:15	<b>Обед</b>
14:15 - 16:15	Самостоятельная работа (в соответствии с учебным планом)
16:15 - 16:30	<b>Перерыв</b>
16:30 - 18:30	Итоговая аттестация

### **3. Рабочая программа**

**Раздел 1. Российское законодательство в области обеспечения экологической безопасности. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».** Основные законодательные акты в сфере структуры и функций государственных органов в области охраны окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Основные понятия в сфере экологического законодательства. Требования в области охраны окружающей среды к работам, услугам и соответствующим методам контроля. Ограничения и условия хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду. Порядок организации деятельности в области охраны окружающей среды и управления такой деятельностью.

**Раздел 2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии категорирования, порядок учета и процедура постановки на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.** Критерии отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий». Правила создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23.06.2016 N 572 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду». Процедура постановки объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

**Раздел 3. Государственный экологический надзор. Система государственного управления в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.** Организация и проведение государственного надзора. Основные полномочия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. Права и полномочия государственного инспектора в области охраны окружающей среды. Государственный надзор в области охраны окружающей среды. Уровни государственного экологического надзора. Перечень объектов, подлежащих федеральному Государственному экологическому контролю. Критерии определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору. Формы и сроки проведения проверки. Приказ РПН от 18 октября 2016 г. N 670 «О перечне правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках отдельного вида государственного контроля (надзора)». Прокурорский надзор. Федеральный закон от 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Меры государственного регулирования в зависимости от категории объекта, оказывающего НВОС. Поэтапный переход на новую систему государственного регулирования.

**Раздел 4. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Ликвидация накопленного вреда окружающей среде.** Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Выявление, оценка и учет объектов накопленного вреда окружающей среде. Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде.

**Раздел 5. Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений. Применение наилучших доступных технологий.**

Воздухоохранная деятельность на предприятии. Предельно допустимые выбросы. Основные законодательные и нормативные акты, регулирующие деятельность предприятия в области охраны атмосферного воздуха. Инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Основные принципы нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Актуальные вопросы водоснабжения и водоотведения. Нормирование сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. Нормативно-правовое регулирование в области нормирования сбросов загрязняющих веществ через централизованные системы водоотведения.

Нормирование образования отходов. Актуальные вопросы безопасного обращения с отходами. Основные требования в области обращения с отходами. Актуальные вопросы безопасного обращения с отходами. Порядок паспортизации отходов. Лицензирование деятельности в области обращения с отходами I-IV классов опасности. Региональный оператор по обращению с отходами.

Процесс внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) в Российской Федерации, этапы внедрения НДТ. Экологическое нормирование на принципах НДТ. Распоряжение Правительства РФ от 31.10.2014 г. № 2178-р «О поэтапном графике создания в 2015 - 2017 гг. отраслевых справочников наилучших доступных технологий».

**Раздел 6. Производственный экологический контроль. Программа производственного экологического контроля. Система документации в области обеспечения экологической безопасности.** Нормативно-правовая база при организации и осуществлении производственного экологического контроля. Составные части производственного экологического контроля. Порядок осуществления производственного экологического контроля. Обязательные требования при организации производственного экологического контроля. Перечень документов для разработки производственного экологического контроля. Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Состав документации по охране окружающей среды на предприятии.

**Раздел 7. Экологические правонарушения. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.** Права юридических лиц при проведении проверки инспектором в области охраны окружающей среды. Виды административных наказаний. Ответственность юридических лиц, индивидуальных

предпринимателей за нарушение Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». Административная ответственность за препятствование должностному лицу при проведении проверки. Защита прав юридических лиц, при осуществлении государственного надзора. Пересмотр постановлений и решений по делам об административных правонарушениях в досудебном и судебном порядках. Судебная практика применения норм Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

**Раздел 8. Экологическая сертификация.** Объекты экологической сертификации. Правовые основы экологической сертификации. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании».

**Раздел 9. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.** Механизмы экономического регулирования. Плата за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС). Лица, обязанные вносить плату за НВОС. Порядок определения платежной базы для исчисления платы за НВОС. Порядок исчисления и взимания платы за НВОС в соответствии с Постановлениями Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах», от 03.03.2017 N 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду». Декларация о плате за НВОС: порядок представления декларации в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.01.2017 N 3. Экологический сбор, правила взимания экологического сбора.

### **Итоговая аттестация**

Зачет.

#### 4. Оценочные материалы

1. Для чего устанавливаются требования охраны атмосферного воздуха?
2. Что означает термин «охрана окружающей среды»?
3. Как характеризуется Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «загрязняющее вещество»?
4. Что понимают под термином «негативное воздействие на окружающую среду»?
5. Что понимают под термином «окружающая среда»?
6. Кто может быть привлечен к административной ответственности за правонарушения в области охраны окружающей природной среды и природопользования?
7. Перечислите виды негативного воздействия на окружающую среду, за которые взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду.
8. Предусмотрена ли современным российским законодательством уголовная ответственность за экологические правонарушения?
9. Какие параметры надо знать при расчете размеров платежей?
10. Как характеризуется Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «нормативы допустимого воздействия на окружающую среду»?
11. Что устанавливается разрешением на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух?
12. Дайте определение понятию «экологическая безопасность».
13. Какой закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду?
14. Кто должен иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности?
15. Перечислите объекты охраны окружающей среды?
16. Как осуществляется управление в области охраны окружающей среды органами местного самоуправления?
17. Что такое природно-антропогенный объект?
18. Дайте определение термина «качество окружающей среды»
19. Дайте определение понятия «загрязнение окружающей среды»
20. На каком основании может быть приостановлено размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация зданий, строений, сооружений?
21. На каком основании может быть прекращено в полном объеме проектирование и строительство сооружения за нарушение требований в области охраны окружающей среды?
22. Какие санкции применяют за нарушение природоохранных требований в области охраны окружающей среды?
23. Что вкладывают в понятие «экологический риск»?

24. Имеют ли право государственные инспекторы приостанавливать хозяйственную и иную деятельность юридических и физических лиц при нарушении ими законодательства в области охраны окружающей среды?
25. Какие объекты подлежат государственному учету?
26. Какие государственные меры по обеспечению прав граждан на благоприятную окружающую среду принимаются с учетом мнения населения или результатов референдумов?
27. Для чего используют государственный мониторинг окружающей среды (государственный экологический мониторинг)?
28. В чем заключается нормирование в области охраны окружающей среды?
29. Включает ли в себя разработка нормативов в области охраны окружающей среды проведение научно-исследовательских работ по их обоснованию согласно Федеральному закону от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?
30. Что понимают под термином «наилучшая доступная технология» согласно № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»?
31. Что такое предельно допустимый выброс?
32. Что называется выбросом загрязняющих веществ?
33. Как устанавливаются нормативы предельно допустимых сбросов?
34. Что удостоверяет санитарно-эпидемиологическое заключение?
35. Как характеризуется Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» понятие «оценка воздействия на окружающую среду»?
36. К полномочиям какого федерального органа исполнительной власти относятся функции по выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов, озоноразрушающих веществ и их продукции?
37. Кем устанавливаются правила исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду?
38. Сколько существует категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?
39. Кем устанавливаются критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам 1-4 категорий?
40. Объекты каких категорий не вносят плату за негативное воздействие на окружающую среду?



## 5. Список литературы

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон от 10.01.2001 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
4. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
5. Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
6. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
7. Федеральный закон 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
9. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
10. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ
11. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
12. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
13. Постановление Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
14. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»
15. Постановление Правительства РФ от 12.02.1999 № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации»
16. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 № 183 «Положение о нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»
17. Постановление Правительства РФ от 21.04.2000 № 373 «Положение о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников»
18. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»
19. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»

20. Постановление Правительства РФ от 12.06.2003 № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, том числе через централизованные системы водоотведения, размещение отходов производства и потребления»

21. Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 N 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»

22. Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2014 N 2674-р «Об утверждении Перечня областей применения наилучших доступных технологий»

23. Приказ Минприроды РФ от 29.12.1995 № 539 «Об утверждении инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»

24. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»

25. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»

26. Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 N 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»

27. Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 №50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»

28. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 N 3"Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы"

29. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»

30. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

31. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

32. СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»

33. ГОСТ 17.2.3.02–78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями»

34. ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения»

35. ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»

36. ГОСТ Р 56062-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Общие положения

37. ГОСТ Р 56061-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля