



**Программа  
повышения квалификации по дисциплине  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и  
специалистами общехозяйственных систем управления»  
(72 часа)**

г. Самара  
2015 год

## ВВЕДЕНИЕ

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

**Цель Программы** – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от хозяйственной деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Реализацией Программы обеспечивается получение подготовки специалистов для защиты государственных и корпоративных интересов в областях профессиональной деятельности, в области обеспечения экологической безопасности и качественному решению **задач** связанных с:

- разработкой предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджментом в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- разработкой инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- экологической экспертизой технологических проектов;
- разрешением производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;
- оценкой стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;
- проектированием соглашений и заключением договоров области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- проведением научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

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

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

Слушатели, 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.

Слушатели, успешно освоившие Программу, должны уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;
- владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- находить источники экологической информации.

Нормативная трудоемкость Программы при очной форме обучения – 72 часа. Из них 12 часов лекций, 60 – практических и самостоятельных занятий. Одним из разделов учебного плана является стажировка, которая входит в число практических занятий и предусматривает самостоятельную теоретическую подготовку, работу с технической и нормативной документацией.



Утверждаю

Директор

ФООС "ТЭК"

Зубков И.П.

11 января 2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования  
и повышения квалификации

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями  
и специалистами общехозяйственных систем управления»**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель                 | совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду |
| категория слушателей | руководящие работники, специалисты общехозяйственных систем управления                                                                                                                                                                                                                                         |
| срок обучения        | 72 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| форма обучения       | очная/очно-заочная                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| режим занятий        | 8 часов в день                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| № п/п  | Наименование разделов и дисциплин                                       | Всего часов | В том числе: |                                       | Формы контроля         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                                                                         |             | лекции       | Практические, самостоятельные занятия |                        |
| ОПД.00 | Общепрофессиональные дисциплины                                         | 18          | 8            | 10                                    |                        |
| ОПД.01 | Экологическое и природно-ресурсное законодательство                     | 4           | 2            | 2                                     | зачет                  |
| ОПД.02 | Экономическое развитие. Экологический фактор                            | 6           | 2            | 4                                     | зачет                  |
| ОПД.03 | Экологический контроль                                                  | 4           | 2            | 2                                     | зачет                  |
| ОПД.04 | Экологический менеджмент                                                | 4           | 2            | 2                                     | зачет                  |
| СД.00  | Специальные дисциплины                                                  | 4           | 2            | 2                                     |                        |
| СД.01  | Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности | 4           | 2            | 2                                     | зачет                  |
| С.00   | Стажировка/Практическое обучение                                        | 42          | 2            | 40                                    | Курсовая работа, отчет |
| ИА.00  | Итоговая аттестация                                                     | 8           | -            | 8                                     | зачет                  |
|        | Итого:                                                                  | 72          | 12           | 60                                    |                        |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы дополнительного профессионального образования**  
**и повышения квалификации**  
**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами**  
**общехозяйственных систем управления»**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель                 | совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду |
| Категория слушателей | руководящие работники, специалисты общехозяйственных систем управления                                                                                                                                                                                                                                         |
| Срок обучения        | 72 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Форма обучения       | очная/очно-заочная                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Режим занятий        | 8 часов в день                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| №<br>п/п       | Наименование разделов и дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                | Всего,<br>час | В том числе |                             | Форма<br>контроля |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | Лекции      | Практиче<br>ские<br>занятия |                   |
| <b>ОПД.00</b>  | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>18</b>     | <b>8</b>    | <b>10</b>                   | <b>Зачет</b>      |
| <b>ОПД.01.</b> | <b>Экологическое и природно-ресурсное законодательство.</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b>      | <b>2</b>    | <b>2</b>                    | <b>Зачет</b>      |
| ОПД.01.<br>1   | Законодательная база: международный, федеральный и региональный уровни.                                                                                                                                                                                                          | 2             | 1           | 1                           | Зачет             |
| ОПД.01.<br>2   | Ответственность за нарушения требований законодательства в области экологической безопасности.                                                                                                                                                                                   | 2             | 1           | 1                           | Зачет             |
| <b>ОПД.02.</b> | <b>Экономическое развитие. Экологический фактор.</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>6</b>      | <b>2</b>    | <b>4</b>                    | <b>Зачет</b>      |
| ОПД.02.<br>1   | Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.                                                                                                                                                                                                           | 4             | 1           | 3                           | Зачет             |
| ОПД.02.<br>2   | Плата за негативное воздействие на окружающую среду.                                                                                                                                                                                                                             | 2             | 1           | 1                           | Зачет             |
| <b>ОПД.03.</b> | <b>Экологический контроль.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4</b>      | <b>2</b>    | <b>2</b>                    | <b>Зачет</b>      |
| ОПД.03.<br>1   | Государственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного (муниципального) контроля. Экологический аудит. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду (ОВОС). | 2             | 1           | 1                           | Зачет             |

|              |                                                                                                         |    |    |    |                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------------------------|
| ОПД.03.<br>2 | Производственный и общественный экологический контроль.                                                 | 2  | 1  | 1  | Зачет                  |
| ОПД.04.      | Экологический менеджмент.                                                                               | 4  | 2  | 2  | Зачет                  |
| ОПД.04.<br>1 | Система экологического менеджмента.                                                                     | 2  | 1  | 1  | Зачет                  |
| ОПД.04.<br>2 | Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам серии ISO 14000.                      | 2  | 1  | 1  | Зачет                  |
| СД.00        | Специальные дисциплины                                                                                  | 4  | 2  | 2  | Зачет                  |
| СД.01.       | Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.                                | 4  | 2  | 2  | Зачет                  |
| СД.01.1      | Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений. Статистическая отчетность. | 2  | 1  | 1  | Зачет                  |
| СД.01.2      | Порядок производственного контроля, его структура, документирование.                                    | 2  | 1  | 1  | Зачет                  |
| С.00         | Стажировка/Практическое обучение                                                                        | 42 | 2  | 40 | Курсовая работа, отчет |
| С.01         | Расчет величины экономического ущерба от различных видов загрязнений.                                   | 10 | 1  | 10 | Курсовая работа, отчет |
| С.02         | Экологический менеджмент в профессиональной области.                                                    | 12 | 1  | 12 | Курсовая работа, отчет |
| ИА.00        | Итоговая аттестация                                                                                     | 8  | -  | 8  | Зачет                  |
|              | Итого:                                                                                                  | 72 | 12 | 60 |                        |

## ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования и повышения квалификации  
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами  
общехозяйственных систем управления»

**Раздел ОПД.01. Экологическое и природно-ресурсное законодательство.**

**Тема ОПД.01.1. Законодательная база: международный, федеральный и региональный уровни.**

Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией РФ, Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах», «Лесным Кодексом РФ», «Земельным Кодексом РФ», «Водным Кодексом РФ», «Градостроительным Кодексом», «Кодексом РФ об административных правонарушениях», а так же иными нормативно-правовыми актами и нормативно-техническими документами.

**Тема ОПД.01.2. Ответственность за нарушения требований законодательства в области экологической безопасности.**

Виды ответственности за нарушения требований законодательства в области экологической безопасности, размеры штрафов, установленные «Кодексом РФ об административных правонарушениях».

**По окончании изучения раздела ОПД.01. слушатели должны знать:**

1. основы экологического законодательства;
2. виды ответственности за нарушения требований законодательства в области экологической безопасности.

**Раздел ОПД.02. Экономическое развитие. Экологический фактор.**

**Тема ОПД.02.1. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.**

Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит.

Методология оценки риска - основа для количественного определения и сравнения опасных факторов, воздействующих на человека и окружающую среду. Основные понятия, определения, термины экологических рисков. Оценка риска на основе доступных данных, его расчет и построение полей риска на картографической основе. Стоимостная оценка риска и приемлемый уровень риска. Связь уровня безопасности с экономическими возможностями предприятия.

Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде. Исковая деятельность.

**Тема ОПД.02.2. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.**

Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате. Сроки взимания платы, пеня, взыскание платы, контроль соблюдения правовых норм и отчетность в области взимания платы. Программное обеспечение расчета экологических платежей.

**По окончании изучения раздела ОПД.02. слушатели должны знать:**

1. оценку стоимости ущерба, нанесенного природной среде, его возмещение;
2. принципы и порядок определения, сроки взимания платы за возмещение вреда окружающей среде.

Уметь:

1. оценивать риск причиненного ущерба окружающей среде;
2. с помощью специализированного программного обеспечения рассчитывать экологические платежи.

### Раздел ОПД.03. Экологический контроль.

**Тема ОПД.03.1. Государственный экологический контроль. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного (муниципального) контроля. Экологический аудит. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду (ОВОС).**

Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность.

Государственный экологический контроль действующих предприятий. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения закона «О защите прав потребителей». Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.

Экологический аудит. Виды и область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.

Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду (ОВОС).

**Тема ОПД.03.2. Производственный и общественный экологический контроль.**

Назначение и область применения производственного экологического контроля. Организация производственного экологического контроля. Задачи производственного экологического контроля. Объекты производственного экологического контроля. Взаимодействие производственного и государственного экологического контроля.

Правовые основы регулирования в области общественного экологического контроля. Порядок его проведения. Задачи общественного экологического контроля. Формы и методы общественного экологического контроля. Право на общественный экологический контроль. Общественный экологический мониторинг.

По окончании изучения раздела ОПД.03, слушатели должны знать:

1. систему государственного управления в области охраны окружающей среды;
2. государственный, производственный и общественный экологический контроль, их полномочия;
3. экологический аудит, виды, область применения, порядок проведения и оформления материалов;
4. порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу.

Уметь:

1. проводить оценку воздействия предприятия на окружающую среду.

### Раздел ОПД.04. Экологический менеджмент.

**Тема ОПД.04.1. Система экологического менеджмента.**

Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Международные стандарты ISO 9000 и ISO 14000 - требования к системе менеджмента качества продукции и системе экологического менеджмента. ISO 14001-первый

Международный и национальный (ГОСТ Р ИСО 14001) стандарт, содержащий требования к системе экологического менеджмента (руководство по использованию). «Добровольность» стандарта. Стандарт как инструмент регулирования отношения предприятия к окружающей среде.

**Тема ОПД.04.2. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам серии ISO 14000.**

Сертификация предприятия на требования Международного стандарта: процедуры, порядок и документация. Предсертификационный аудит. Сертифицирующие международные и отечественные предприятия. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.

Система управления производством – производственный менеджмент на предприятии. Экологический менеджмент на предприятии как составная часть производственного менеджмента. Цели и задачи менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Анализ экологического состояния (ревизия) предприятия. Обучение сотрудников предприятия экологическому менеджменту.

**По окончании изучения раздела ОПД.04, слушатели должны знать:**

1. экологический менеджмент: цели, задачи, методы;
2. международные стандарты системы экологического менеджмента;
3. сертификацию предприятия на требования Международного стандарта: процедуры, порядок и документация;
4. систему управления производством.

**Раздел СД.01 Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.**

**Тема СД.01.1. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений. Статистическая отчетность.**

Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.

Система документаций по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.

Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: государственная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.

Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.

Государственная статистическая отчетность на предприятии:

№ 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»;

№ 2-ос «Сведения о выполнении водохозяйственных работ на водных объектах»;

№ 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоохранных платежах»;

№ 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»;

№ 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды»;

№ 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировке и размещении отходов производства и потребления».

**Тема СД.01.2. Порядок производственного контроля, его структура и документирование.**

Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов. Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.

проверок и заключений.

Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчеты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.

**По окончании изучения раздела СД.01. слушатели должны знать:**

1. систему документации по вопросам охраны окружающей среды;
2. систему документации по организации экологической службы предприятия;
3. формы и правила заполнения документов государственной статистической отчетности на предприятии;
4. виды рабочей документации производственного экологического контроля.

**Уметь:**

1. правильно заполнять документы по результатам осуществления государственного экологического контроля.

**Раздел С.00. Стажировка/Практическое обучение**

**Тема С.01. Расчет величины экономического ущерба от различных видов загрязнений.**

Понятие экономического ущерба, общие положения. Оценка факторов, определяющих величину ущерба окружающей природной среде. Оценка ущерба, подлежащего компенсации, окружающей природной среде от загрязнения земель, атмосферы, водных объектов. Методы расчета ущерба.

**Тема С.02. Экологический менеджмент в профессиональной области.**

Концепция экологического менеджмента. Принципы экологического менеджмента. Экологический менеджмент системы управления производственным процессом на предприятиях пищевой промышленности (ISO 14000). Система очистки производственных стоков на предприятии. Система обращения с отходами. Система очистки ливневых стоков. Система производственного и экологического контроля.

**По окончании изучения раздела С.00. слушатели должны уметь:**

1. рассчитывать величину экономического ущерба от различных видов загрязнений.
2. свободно оперировать нормативно-правовыми документами по экологическому менеджменту.
3. осуществлять и оформлять производственный экологический контроль.

**Раздел ИА.00. Итоговая аттестация.**

Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации по программе дополнительного профессионального образования и повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»:

1. Что является объектами экологического мониторинга?
2. Какие нормативные документы являются основополагающими и определяющими правовые основы в области охраны окружающей среды на территории Российской Федерации?
3. На сколько классов опасности подразделяются отходы в зависимости от степени их

- негативного воздействия на окружающую среду?
4. Переходит ли право собственности на отходы при их транспортировании сторонней организацией?
  5. В какие сроки представляется расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду по итогам отчетного периода (календарного квартала)?
  6. Что такое лимиты на природоохранные свалки?
  7. На какой срок выдается лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности?
  8. Что такое Паспорт отхода?
  9. Что такое несанкционированная свалка?
  10. Дайте определение «Лицензионным требованиям и условиям».
  11. Какие устанавливаются виды нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух?
  12. Каким международным документом регулируются вопросы трансграничного перемещения отходов?
  13. Какие отходы необходимо учитывать при заполнении гос. статистической отчетности по форме 2-ТП (отходы)?
  14. Каким органом власти осуществляется лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности?
  15. Какая цифра одиннадцатизначного кода отхода используется для кодирования класса опасности?
  16. Какие составляющие включает в себя государственный кадастр отходов?
  17. Что такое Экологический сертификат соответствия?
  18. В каких случаях заносится инвентаризационная ведомость «Характеристика объекта размещения отходов» для ведения реестра объектов размещения отходов?
  19. Какое обязательное условие установления лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду?
  20. Может ли право собственности на отходы быть приобретено на основании договоров купли-продажи?
  21. Кто является первоначальным собственником отходов?
  22. Какое ОКДГО должно быть указано в платежном поручении на перечисление платы за негативное воздействие на окружающую среду?
  23. Какой организацией осуществляется согласование паспортов отходов?
  24. Какой организацией может осуществляться экспериментальный метод отнесения отходов к классу опасности?
  25. К полномочиям какого органа относится аннулирование лицензии в случае невыполнения лицензиатом лицензионных условий и требований?
  26. Кто осуществляет общее руководство за природоохранной деятельностью на предприятии?
  27. Кем разрабатывается Положение по организации производственного экологического контроля?
  28. Какова периодичность плановых проверок контролирующим органом?
  29. В какие сроки природопользователь обязан исполнить постановление о наложении административного штрафа, со дня вступления постановления о наложении штрафа в законодательную силу?
  30. Что служит критерием предельного накопления отходов на территории промышленного предприятия?
  31. С применением какого транспорта (документы, характеристики) осуществляется перевозка отходов от основного предприятия к вспомогательным производствам и на полигоны?
  32. Допускается ли совместное хранение отходов 3 и 4 классов опасности в одном контейнере?
  33. Какой документ является основанием для проведения проверок государственным экологическим контролем?
  34. Каким требованиям должны отвечать промстоходы, допускаемые к складированию с твердыми бытовыми отходами (ТБО)?
  35. Какие виды ответственности может повлечь за собой неисполнение либо ненадлежащее

- исполнитель, а также органы государственного и муниципального законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды?
36. Что влечет невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду?
  37. Наличие каких документов необходимо проверить при заключении договоров на размещение отходов или передачу отходов на переработку (использование, обезвреживание, транспортирование и т.д.)?
  38. Какие единицы измерения используются при расчете платы за лимитное размещение в окружающей среде отходов с 1-го по 4 класс опасности?
  39. Что является основанием для приостановления действия разрешения на выбросы?
  40. Является ли арендодатель собственником отходов арендатора, если данный факт не оговорен в договоре-аренды или другом документе, фиксирующем отчуждение отходов в собственность (владение) арендодателем?
  41. В каком случае необходимо дополнительное подтверждение класса опасности отхода экспериментальным методом (при помощи биотестирования)?
  42. Чем регламентируется периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия?
  43. В какие сроки рассматривается дело об административном правонарушении, со дня получения судьей, органом, должностным лицом протокола об административном правонарушении?
  44. С какой периодичностью представляется государственная статистическая отчетность по форме 2-ТП?
  45. Кем ведется журнал учета мероприятий по контролю?
  46. На какие отходы составляется Паспорт отхода?
  47. Какие цифры одиннадцатизначно с кода используются для кодирования опасных свойств отхода?
  48. При совершении лицом 2-х и более административных нарушений, в пределах какой санкции предусматривается назначение административного наказания?
  49. Вправе ли должностные лица органов государственного контроля (надзора) осуществлять плановые проверки в случае отсутствия при проведении мероприятий по контролю должностных лиц или работников проверяемых юридических лиц или индивидуальных предпринимателей либо их представителей?
  50. Какой документ составляется по результатам мероприятия по контролю должностным лицом (лицами) органа государственного контроля (надзора), осуществляющим проверку?
  51. Перечислите нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.
  52. Что относится к методам экономического регулирования в области охраны окружающей среды?
  53. Какие существуют виды государственного контроля?
  54. В каком случае лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности теряет юридическую силу?
  55. Каков порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?
  56. В течение скольких лет могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?
  57. Кем утверждаются паспорта отходов?
  58. Система управления окружающей средой - это...
  59. Какова предельная продолжительность мероприятия по контролю?
  60. В форме какого документа и для чего определяется количественность производственного процесса и используемого сырья для применения лимитов на следующий год?
  61. Какое общее суммарное количество не должно превышать образование отходов предприятий производством, объектами деятельности при разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение по упрощенной форме?
  62. Чему равен коэффициент, учитывающий экологические факторы, использующийся при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и

- передвижных и стационарных источников отходов производства и потребления в Нововоложском районе.
63. При наличии у хозяйствующего субъекта установленных ВСВ (временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух) каков срок действия разрешения на выбросы?

### Список основной и дополнительной литературы

#### Основная литература

1. Конституция РФ, принята всенародным голосованием 12.12.1993.
2. Федеральный закон РФ от 10.01.2001г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон РФ от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
4. Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Федеральный закон РФ от 08.08.2001г. № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
6. Федеральный закон РФ от 23.11.1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
7. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением. Базель, 22 марта 1989г.
8. Федеральный закон РФ от 23.11.1994г. № 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».
9. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
10. Федеральный закон от 30 декабря 2001 года № 196-ФЗ «Кодекс об административных правонарушениях».
11. Федеральный закон РФ от 03.03.1991г. № 27-ФЗ «О недрах».
12. Федеральный закон РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ «Земельный Кодекс РФ».
13. Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный Кодекс РФ».
14. Федеральный закон РФ от 04 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
15. Федеральный закон РФ от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
16. Федеральный закон РФ от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ «Лесной Кодекс РФ».
17. Федеральный закон РФ от 29.12.2004 г. N 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ».
18. Федеральный закон РФ от 19.3.1997 г. N 60-ФЗ «Воздушный кодекс РФ».
19. Постановление Правительства РФ от 12.06.2003г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов от производства и потребления».
20. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013г. № 712 "О Порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности".
21. Постановление Правительства РФ от 01.07.1996г. № 766 "О государственном регулировании и контроле трансграничных перевозок опасных отходов".
22. Постановление Правительства РФ от 10.02.1997г. № 155 "Об утверждении Правил предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов".
23. Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 года №255 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности».
24. Постановление Правительства РФ от 02.03.2000 №183 «О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него».
25. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2003 года № 442 "О трансграничном перемещении отходов"

26. Постановление Правительства РФ от 08.05.2014 г. N 426 «О федеральном государственном экологическом кадастре».
27. Постановление Правительства РФ от 28.11.2002 г. N 847 «О порядке ограничения, приостановления и принудительного выброса вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух».
28. Постановление Правительства РФ от 21.04.2000 г. N 373 «Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников».
29. Приказ МПР РФ от 30.09.2014 г. № 792 «Порядок ведения государственного кадастра отходов».
30. Приказ Ростехнадзора от 5 апреля 2007 года № 204 «Об утверждении формы Расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду».
31. Приказ Минприроды России от 16 февраля 2010 года № 30 «Об утверждении Порядка предоставления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)».
32. Приказ Росстата от 09.08.2012 N 441 "Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».
33. ГОСТ Р ИСО 14050-99. Управление окружающей средой. Словарь.
34. ГОСТ ИСО 19011-2003. Аудит систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента.
35. ГОСТ Р ИСО 14001-98. Системы управления окружающей средой. Руководство по применению.
36. ГОСТ Р ИСО 14004-98. Системы управления окружающей средой. Общие указания.
37. ГОСТ Р ИСО 14041-2000. Управление окружающей средой. Оценка жизненного цикла.
38. ГОСТ Р 56059-2014. Производственный экологический мониторинг. Общие положения.
39. ГОСТ Р 56060-2014. Производственный экологический мониторинг на объектах размещения отходов.
40. ГОСТ Р 56061-2014. Производственный экологический контроль.
41. ГОСТ Р 56062-2014. Производственный экологический контроль. Общие положения.
42. ГОСТ Р 56063-2014. Производственный экологический мониторинг. требования к программам.

#### Дополнительная литература

1. Постановление Правительства РФ от 11.02.2005 г. N 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение».
2. Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 г. N 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 16.05.2005г. №303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности РФ».
4. Постановление Правительства РФ от 14.05.2001 г. N 370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их сплавов».
5. Приказ Департамента ветеринарии МПР сельхозприрода РФ от 04 декабря 1995 года №13-7-2/469 «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов».
6. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
7. СанПиН 2.2.1.1372-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
8. СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».
9. СанПиН 2.1.7.1038-01. «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

10. СанПиН 2.1.6.1012-01. «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».
11. СанПиН 2.1.7.1287-03. «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
12. СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».
13. СП №4690-89 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».
14. ГН 2.1.6.2264-07. "Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест".
15. ГН 2.2.6.2265-07. "Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны".
16. ГОСТ 17.0.034-90. "Экологический паспорт предприятия. Методические рекомендации по заполнению и ведению экологического паспорта промышленного предприятия".
17. ГОСТ 17.1.3.13-86. Требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
18. ГОСТ 17.6.3.91 – 78. Охрана лесозеленых зон и городов.
19. ГОСТ 17.2.3.02-78. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
20. ГОСТ 21393-75. Дымность отработавших газов автомобилей с дизелями.
21. ГОСТ 30774-2001. Паспорт опасности отходов.
22. ГОСТ Р 30775-2001. Классификация, идентификация и кодирование отходов.
23. ГОСТ Р 51768-2001. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах.
24. ГОСТ Р 51769-2001. Регулирование деятельности с отходами производства и потребления.
25. ГОСТ Р 52053-2003. Выбросы загрязняющих веществ автомобилями с бензиновыми двигателями.
26. ГОСТ Р 52108-2003. Обращение с отходами.

#### **Методические разработки Учебного Центра.**

1. Электронный диск с законодательной базой по курсу обучения «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».