

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТУЛАЧЕРМЕТ»
ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО «Тулачермет»

Д.В. Федоренко

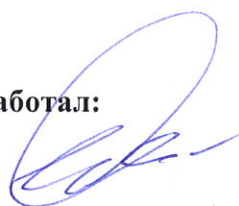
« 07 » 02 _____ 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Экологическая безопасность для руководителей и специалистов предприятий»

Учебно-тематические планы и программы разработал:

Старший преподаватель ООиРП



К.А. Королев

Согласовано:

Начальник ООиРП



Н.Н. Антонова

г. Тула 2025г.

Пояснительная записка

1. Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалистов) 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 января 2002 года «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 01.01.01г. «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 303 «О ограничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 года и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 4 декабря 2003г №Пр-2194, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

2. Цель обучения: 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.

3. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля.

4. Программа разработана на основании:

- Требований Федерального закона «Об образовании в РФ»;
- Федерального закона от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 01.01.01 г. «Об отходах производства и потребления», постановление Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»;
- Основ государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации.

5. Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, в т.ч. получающих ВО и СПО.

6. Срок обучения составляет 72 часа.

7. Форма обучения: очная.

Учебный план

№	Наименование тем	Количество часов
1	Основные Федеральные законы и нормативно правовые акты. Изменение законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8
2	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха.	8
3	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами.	12
4	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии.	8
5	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды.	8
6	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления.	8
7	Государственный экологический надзор.	8
8	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.	8
	Итоговая проверка знаний	4
	ИТОГО:	72

1. Изменения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Новое в требованиях природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах». Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Требования к постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования. Наилучшие доступные технологии (НДТ). Новый порядок платы за негативное воздействие на окружающую среду. Новые требования к производственному экологическому контролю.

2. Требования, предъявляемые законодательством в области охраны труда атмосферного воздуха.

Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ и Перечень веществ, подлежащих государственному учету и нормированию. Порядок государственного учета юридических лиц, имеющих источники выбросов. Первичная учетная документация по охране атмосферного воздуха. Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ). Разрешение на выброс. Санитарно-защитная зона предприятия. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны атмосферного воздуха.

Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время неблагоприятных метеорологических условий. Учет передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения формы № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».

3. Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов.

Основные требования по предоставлению водных объектов в пользование для сброса сточных вод. Организация ведения водопользователями учета объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества. Норматив допустимого воздействия на водные объекты. Нормативы допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в водные объекты. Порядок получения разрешений на сброс вредных (загрязняющих) веществ в водный объект. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны поверхностных вод от загрязнения.

Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.

Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: Форма No ПОД-11 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений», Форма No ПОД-12 «Журнал учета водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений». Форма No ПОД-13 «Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод предприятием, организацией». Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.

4. Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения.

Виды централизованных систем водоотведения и особенности приема в них сточных вод

Способы негативного воздействия на централизованные системы водоотведения.

Плата за негативное воздействие на централизованные системы водоотведения.

Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов. Декларация о составе и свойствах сточных вод.

5. Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации.

Общие сведения о стандартизации Цели стандартизации Принципы стандартизации Документы в области стандартизации Правила стандартизации.

Общие сведения о Федеральном законе Российской Федерации «О техническом регулировании».

Принципы и цели технического регулирования.

6. Совершенствование законодательства в области обращения с отходами.

Тенденции и перспективы совершенствования законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления:

Направлений совершенствования законодательства:

- Предупреждение и сокращение объемов образования отходов производства и потребления, а также максимально полное использование сырья и материалов, путем внедрения и применения малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования

- Переход от преимущественно административных мер регулирования отношений в области обращения с отходами к преимущественно экономическим методам.

- Обеспечение экологической безопасности деятельности по размещению и обезвреживанию отходов

- Внедрение в Российской Федерации принципа ответственности производителей.

- Ликвидация прошлого (накопленного) экологического ущерба.

Создание правовых основ для развития отходоперерабатывающей индустрии в Российской Федерации

Законодательное закрепление в Российской Федерации "принципа ответственности производителя".

актуальные на сегодняшний день направления государственной экологической политики, сформулированные в Основах государственной политики в области экологического

развития Российской Федерации на период до 2030 года, утв. Президентом РФ 30 апреля 2012 г.

7. Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии.

Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: федеральная 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.

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.

8. Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды.

Федеральная статистическая отчетность на предприятии. Форма No 18-к «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Форма No 2-ос «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах». Форма No 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах». Форма No 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Форма No 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды». Форма No 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».

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.

9. Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления.

Понятие. Экологические правонарушения или преступления.

Виды и классификация экологических правонарушений. Состав преступления.

Перечень преступлений.

Ответственность за экологические правонарушения. Виды ответственности за экологические правонарушения.

Наступление уголовной, административной ответственности.

10. Государственный экологический надзор.

Роль государства в сфере охраны окружающей среды. Цель и задачи государственного экологического регулирования. Инструменты государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Практика экологического регулирования в России и за рубежом. Законодательные акты. Роль Государственной экологической инспекции.

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. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия.

Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия.

11. Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды.

Лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях.

Срок рассмотрения дела об административных правонарушениях.

Результат рассмотрения дела об административном деле.

Список литературы

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 18.12.2006г.) от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
2. Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 31.12.2005г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
4. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 18.12 2006г.) от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
5. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм. на 18.12.2006г.) от 23.11.1996г. №174-ФЗ.
6. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм. на 18.12.2006г.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
7. Земельный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
8. Водный кодекс Российской Федерации (с изм. на 4.12.2006г.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
9. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
10. Лесной кодекс Российской Федерации (с изм. на 04.12.2006г.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
11. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
12. Об охране атмосферного воздуха (с изм. на 31.12.2005г.) от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
13. Закон Российской Федерации «О недрах» в редакции Федерального Закона «О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
14. О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
15. Об отходах производства и потребления (с изм. на 31.12.2005г.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
16. О радиационной безопасности населения (с изм. на 22.08.2004г.) от 09.01.1996г. №3-ФЗ.

17. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005г. № 199-ФЗ.
18. О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006г.) от 11.10.1991г. №1738-1.
19. О лицензировании отдельных видов деятельности (с изм. на 04.12.2006г.) от 08.08.2001г. №128-ФЗ.
20. О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995г. № 1310.
21. 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 Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005г. №69.
22. О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006г. №54.
23. О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183.
24. О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. №344 (с изм.).
25. О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2002г. №777.
26. О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000г. №818.
27. О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2002г. №847.

28. О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2002г. №240.

29. О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.02004г. № 401 (с изм).

30. О форме разрешения на строительства и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005г. №698.