

000с



КМАРУДА

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО «Комбинат КМАруда»



А. А. Лунин

« 04 » 2025 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации руководителей и специалистов

«Экологическая безопасность»

г. Губкин -2025 год

Пояснительная записка

Дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Экологическая безопасность» (далее – Программа) разработана в АО «Комбинат КМАруда» для обучения руководителей и специалистов осуществляющих деятельность по данному направлению в рамках своих профессиональных обязанностей.

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 22 мая 1998 года «Об отходах производства и потребления»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 года № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».

Цель Программы: подготовка компетентных специалистов в области обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения.

Основными задачами реализации Программы являются:

- осуществление контроля за соблюдением действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов окружающую среду;
- разработки предложений и проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, обеспечению экологической безопасности и контролю их выполнения;
- проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования;
- проверка соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности, разработка мероприятий по внедрению новой техники;
- организация и осуществление экологического мониторинга атмосферных выбросов, сточных вод, твердых производственных и коммунально-бытовых отходов;
- проведение работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации и утилизации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкции и другой технической документации;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;

- составление установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности.

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения Программы повышения квалификации: 72 академических часа.

Форма обучения - очная, очно-заочная. Программа может быть реализована с применением дистанционных образовательных технологий. Составляющей образовательного процесса является самостоятельная работа слушателей.

Учебный план содержит названия учебных модулей с указанием времени, отводимого на освоение.

Рабочая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по модулям. Последовательность изучения учебных модулей определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме экзамена. Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Для реализации Программы предоставлена материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным нормам и требованиям пожарной безопасности, а также требованиям охраны труда. Занятия проводятся в учебном классе с использованием наглядно-методических пособий.

Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- нормативные правовые акты, методическую документацию в области охраны окружающей среды и лицензирования отдельных видов деятельности;

- производственную и организационную структуру организации и перспективы её развития;

- методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, применяемые в организации;

- формы отчетности, сроки сдачи и осуществлять контроль за исполнением.

В результате освоения программы слушатель должен уметь:

- участвовать в проведении экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники с точки зрения выполнения требований по охране окружающей среды;

- участвовать в разработке проектов планов по охране окружающей среды, контролировать их выполнение;

- осуществлять производственный экологический контроль за соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды;

- участвовать в проведении мероприятий по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов;

- составлять графики эколого-аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую природоохранную документацию; - составлять установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды; - представлять предприятие при проведении проверок органами государственного экологического надзора.

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей/тем	Количество часов
1	Государственное регулирование экологической безопасности. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	8
2	Лицензирование в области экологической безопасности	4
3	Возмещение вреда и ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	4
4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	5
5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды	5
6	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	4
7	Производственный экологический контроль	6
8	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды	5
9	Деятельность в области охраны атмосферного воздуха	4
10	Порядок использования водных ресурсов в организации	4
11	Безопасное обращение с отходами на предприятии	6
12	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	5
13	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных видов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	5
14	Экологический менеджмент в организации. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000	4
15	Экзамен	3
Всего		72