

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Программа семинара

обучающего семинара для руководителей рудников и служб производственной безопасности, специалистов в области охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности и окружающей среды, по охране недр, технологов производства, геологов, гидрогеологов, механиков, строителей, энергетиков, а также специалистов по корпоративной отчетности, по стратегическому, устойчивому и социальному развитию, по интегрированной системе менеджмента ISO 45001 и ISO 14001 и др. заинтересованных структурных подразделений ДЗО АО «НАК

«Казатомпром»

14 декабря 2023 года (8 ак.ч.), онлайн

«Обращение с низкорadioактивными отходами (НРАО) на предприятии»

1. Подготовка и адаптация программы обучения под нужды Компании.

2. **Требование к экспертам:** высшее образование, кандидат биологических наук, более чем 5 летний опыт работы в области радиационной экологии, охраны окружающей среды и природопользования, а также в научно-исследовательских проектах атомной промышленности

3. Подготовка раздаточного, презентационного и лекционного материалов.

Проведение обучения:

График обучения: 09.00ч. – 17.00ч., онлайн

Цель обучения – получение знаний и навыков для:

- приведения в соответствие существующих на ДЗО систем управления с низкорadioактивными отходами (НРАО) с требованиями национального законодательства, корпоративных стандартов, передовых международных отраслевых практик (GIP) и стандартов Международной финансовой корпорации (IFC);
- выполнения анализа состояния системы управления НРАО на производственных предприятиях Казатомпрома с позиций воздействия на окружающую среду и персонал;
- выполнения анализа исторических и имеющихся фоновых данных по обращению с НРАО;
- усиления управления рисками для окружающей среды, здоровья и безопасности персонала при обращении с НРАО;
- оценка имеющихся емкостей пунктов захоронения НРАО и их возможности, при выполнении рекультивации на объектах недропользования;
- методы и опыт других стран по уменьшению образования НРАО в процессе производственной деятельности;

Методика обучения:

- ~~Обзор ключевых понятий с целью обеспечения понимания контекста~~ планируемых к реализации задач. Обучение направлено на предоставление обзора ESAP (его целей и задач), GIP, Стандартов IFC и концепции управления экологическими и социальными рисками;
- Освоение знаний и навыков для практического применения ключевых понятий и подходов при обращении с НРАО;
- Требования национального законодательства к поверхностным пунктам захоронения НРАО;

- Лицензирование при обращении с радиоактивными отходами;
- Анализ текущего состояния образования НРАО в ДЗО Казатомпрома;
- Проведение экологического и радиационного мониторинга при обращении с НРАО.

Целевая аудитория: руководителей рудников и служб производственной безопасности, специалистов в области охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности и окружающей среды, по охране недр, технологи производства, гидрогеологи, механиков, энергетиков, специалистов по корпоративной отчетности, по стратегическому, устойчивому и социальному развитию, по интегрированной системе менеджмента ISO 45001 и ISO 14001 и др. заинтересованных структурных подразделений ДЗО АО «НАК «Казатомпром».

Продолжительность курса – 8 ак. ч. в течение 1 дня, в онлайн-формате.

Формат обучения: презентации с краткими интерактивными сессиями.

Содержание программы обучения:

- Минутка безопасности;
- Предыстория возникновения Дорожной карты реализации плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP);
- Передовая международная отраслевая практика/Good International Industrial Practices (GIIP);
- Стандарты деятельности Международной финансовой корпорации (МФК) и Руководства Группы Мирового Банка/World Bank Group (WBG);
- Дорожная карта реализации Плана действий в экологической и социальной сферах(ESAP) АО «НАК «Казатомпром», утвержденная Совета директоров АО «НАК «Казатомпром» от 26.09.2018 г.;
- Процесс разработки Плана ESAP;
- Структура Плана ESAP;
- Цель Дорожной карты реализации Плана ESAP и ключевые параметры;
- Мероприятия Плана ESAP, направленные на улучшение системы обращения с НРАО;
- Концепция при обращении с отходами «От колыбели до могилы»/«От колыбели до колыбели»;
- Опыт и взаимодействие с МАГАТЭ по вопросам управления с НРАО;
- Классификация низкорadioактивных отходов, законодательные и корпоративные требования по управлению радиоактивными отходами;
- Требования законодательства к поверхностным пунктам захоронения НРАО;
- Лицензирование при обращении с радиоактивными отходами;
- Анализ текущего состояния образования НРАО в ДЗО;
- Сбор и сортировка НРАО на предприятиях Казатомпрома.
- Транспортировка радиоактивных отходов до пункта захоронения НРАО
- Повышение качества прогнозирования при осуществлении эксплуатации ПЗНРАО;
- Осуществление экологического и радиационного мониторинга на пунктах временного хранения НРАО и пунктах захоронения НРАО объектов Казатомпрома;

- Усиление контроля за поставщиками услуг по приёму и утилизации низко радиоактивных отходов, металлолома и т.д.;
- Необходимость проведения анализа имеющихся фоновых данных и сбора новых данных при эксплуатации ПЗНРАО;

Ст. Методист ОКП



И. Ахметова