

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Программа офлайн-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, технологи производства, гидрогеологи, специалистов по правовому сопровождению проверок в области экологии, корпоративной отчетности, специалистов по стратегическому, устойчивому и социальному развитию, по интегрированной системе менеджмента ISO 45001 и ISO 14001 и других заинтересованных подразделений ДЗО АО «НАК «Казатомпром» по теме:

«Подготовка к диагностическому аудиту системы охраны труда, окружающей среды, промышленной и радиационной безопасности (HSE) АО «НАК «Казатомпром».

23 - 24 августа 2023 года (16 ак.ч., офлайн, г.Алматы)

- 1. Подготовка и адаптация программы обучения под нужды Компании.**
- 2. Требование к экспертам:** высшее образование, кандидат биологических наук, более чем 5 летний опыта 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.

Цель обучения – получение знаний и навыков по следующим направлениям:

- анализ производственной деятельности предприятий с позиций воздействия на окружающую среду;
- оценка существующих на ДЗО программ производственного экологического контроля требованиям передовых международных отраслевых практик (GIIP) и стандартам Международной финансовой корпорации (IFC).
- анализ исполнения пунктов Плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP) АО «НАК «Казатомпром».
- определению уровня актуальности запланированных восстановительных работ, планов ликвидации, смет, формирование бюджета по экологическим обязательствам при ликвидации.
- определению степени вовлеченности заинтересованных лиц в управление экологическими и социальными аспектами, которые могут повлиять на увеличение социальных рисков.
- оценке состояния Охраны труда, нормативно-правовых аспектов ОЗТОСС (Охраны здоровья, труда, окружающей и социальной среды) с учетом передовых отраслевых и международных стандартов, руководящих документов МФКС, МАГАТЭ, а также соответствующих государственных нормативных требований в области ОЗТОСС;
- определение потенциальных каналов воздействия на объекты окружающей среды, актуализация перечня экологических рисков, вопросов управления рисками окружающей среды, в том числе управление потенциальными радиационными рисками;

Методика обучения:

- Обзор ключевых понятий Проверочного листа по оценке исполнения мероприятий Дорожной карты по реализации Плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP) предприятиями АО «НАК «Казатомпром» с целью обеспечения понимания контекста планируемых к реализации задач.
- Обучение по предоставлению отчетности исполнения мероприятий Дорожной карты ESAP (его целей и задач), GIIP, Стандартов IFC и концепции управления экологическими и социальными рисками, в части эффективного применения.

- Освоение знаний и навыков для практического применения ключевых понятий корпоративного стандарта по мониторингу воздействия ПСВ на грунтовые и подземные воды на предприятиях Казатомпрома СТ НАК 17.4-2021.

- Разъяснение и применение диагностического аудита системы охраны труда, окружающей среды, промышленной и радиационной безопасности (HSE) АО «НАК «Казатомпром на основе Чек листа по исполнению Дорожной карты реализации Плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP).

Целевая аудитория: руководители рудников и служб производственной безопасности, специалисты охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности и в области охраны окружающей среды, по охране недр, технологи производства, гидрогеологи, специалисты по правовому сопровождению проверок в области экологии, корпоративной отчетности, специалисты по стратегическому, устойчивому и социальному развитию, по интегрированной системе менеджмента ISO 45001 и ISO 14001 и других заинтересованных подразделений ДЗО АО «НАК «Казатомпром».

Продолжительность курса – по 8 ак. ч. в течение 2-х дней

Формат обучения: презентации с краткими интерактивными сессиями и практическими кейсами по темам семинара.

Содержание программы обучения:

1-й День

- Минутка безопасности, демонстрация видеоролика по безопасности;
- Предыстория возникновения Дорожной карты реализации плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP);
- Передовая международная отраслевая практика/Good International Industrial Practices (GIIP);
- Дорожная карта реализации Плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP) АО «НАК «Казатомпром», утвержденная Советом директоров АО «НАК «Казатомпром» от 26.09.2018 г.;
- Повышение качества прогнозирования и мониторинга воздействий;
- Необходимость проведения анализа имеющихся фоновых данных и сбора новых данных;
- Требования Экологического кодекса РК в части обеспечения экологического мониторинга;
- Требования корпоративных стандартов АО «НАК «Казатомпром» в части проведения экологического мониторинга, оценки биоразнообразия и обеспечения экологической безопасности;
- Цель и задачи экологического мониторинга на уранодобывающих предприятиях;
- Оценка возможного воздействия процесса ПСВ урана на объекты окружающей среды;
- Объекты экологического мониторинга природных вод на урановых месторождениях;
- Требования к организации экологического мониторинга объектов окружающей среды в период добычи урана и после ликвидации последствий недропользования;
- Требования к организации и проведению оценки биоразнообразия на урановых месторождениях и других производственных объектов Казатомпрома;
- Современное состояние производственной безопасности в АО «НАК «Казатомпром» по итогам 1-ого полугодия 2023 года.

2-й День

- Обзор проведенных Центром экологического проектирования и мониторинга ТОО «Институт высоких технологий» в период с 2019 по 2022 гг. экологических и социальных исследований;

- Представление информации по пунктам поверочного листа для проведения внутреннего аудита на соответствие ДЗО передовым международным практикам по результатам выполнения Дорожной карты ESAP 2018-2023 гг.;
- Экологический менеджмент;
- Мониторинг воды, почвы и воздуха;
- Экология (растительность, дикие животные, кочевое животноводство);
- Социальная сфера и взаимодействие с заинтересованными сторонами;
- Управление отходами;
- Управление в сфере охраны окружающей среды и взаимодействия с местным населением;
- Планирование завершения жизненного цикла предприятий (закрытие/ликвидация);
- Охрана труда и промышленная безопасность;
- Риски в области охраны окружающей среды, идентификация, оценка и управление рисками;
- Общий подход к процессу оценки, процесс определения и присвоения баллов, шкала оценки и веса значимости;
- Практические занятия в группах с целью проведения внутреннего аудита согласно пунктам поверочного листа для проведения внутреннего аудита, на соответствие ДЗО передовым международным практикам по результатам выполнения Дорожной карты ESAP 2018-2023 гг.

Ст. Методист ОКП



И.Ахметова

Согласовано

07.08.2023 10:00 Абилбекова Динара Абилбековна

07.08.2023 10:15 Утемисов Уалихан Курбантаевич