

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Программа онлайн 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, 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» по теме:

«Классификатор и виды отходов в соответствии с требованиями нового  
Экологического кодекса РК»

**22 сентября 2023 года (8 ак.ч.)**

**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. (онлайн)

**Цель обучения** – получение знаний и навыков для:

- приведения в соответствие существующих на ДЗО (объектов 1 и 2 категории) программ управления отходами производства и потребления производственного экологического контроля требованиям передовых международных отраслевых практик (GIIIP) и стандартов Международной финансовой корпорации (IFC).
- выполнения анализа производственной деятельности предприятий с позиций воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду;
- выполнения анализа исторических и имеющихся фоновых данных;
- методологии проведения мониторинга за управлением отходами производства и потребления;
- усиления управления рисками для окружающей среды, здоровья и безопасности при осуществлении контроля за обращением с отходами производства и потребления;
- определения потенциальных каналов воздействия системы управления отходами производства и потребления на объекты окружающей среды и составления перечня экологических рисков;
- разъяснения и применения контролирующим госорганом в области охраны окружающей среды проверочного листа в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов.

**Методика обучения:**

- Обзор ключевых понятий с целью обеспечения понимания контекста планируемых к реализации задач. Обучение направлено на предоставление обзора ESAP (его целей и задач), GIIIP, Стандартов IFC и концепции управления экологическими и рисками в области обращения с отходами производства и

потребления, в части эффективного применения требований экологического законодательства и корпоративных стандартов Казатомпрома.

- Освоение знаний и навыков для практического применения современных методов и подходов, а также передовых отраслевых практик в обращении с отходами производства и потребления.

**Целевая аудитория:** руководители рудников и служб производственной безопасности, специалисты в области охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности и окружающей среды, по охране недр, технологи производства, гидрогеологи, механиков, энергетиков, специалисты 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».

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

**Содержание программы обучения:**

- Минутка безопасности, демонстрация видеоролика по безопасности;
- Предыстория возникновения Дорожной карты реализации плана действий в экологической и социальной сферах (ESAP);
- 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.;
- Управление отходами производства и потребления с точки зрения передовой международной отраслевой практикой (GIIIP).
- Требования нового Экологического кодекса РК в части обращения с отходами производства и потребления;
- Корпоративные стандарты АО «НАК «Казатомпром» в управлении отходами производства и потребления.
- Система управления отходами производства и потребления в АО «НАК «Казатомпром». Особенности образования отходов на уранодобывающих предприятиях.
- Классификация отходов производства и потребления в АО «НАК «Казатомпром».
- Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду.
- Опасные отходы, классификация и паспортизация.
- Временное хранение отходов производства и потребления на производственных объектах АО «НАК «Казатомпром».
- Методы переработки и утилизации отходов производства и потребления на предприятиях АО «НАК «Казатомпром».
- Сбор, сортировка и учет отходов производства и потребления на предприятиях АО «НАК «Казатомпром».
- Преимущества повторного использования отходов производства и потребления для отрасли и инвесторов.
- Программы управления отходами производства и потребления. Разработка Программ и требования к содержанию.

- Корпоративная программа развития культуры безотходного производства «Zero Waste» АО «НАК «Казатомпром».
- Что такое устойчивое развитие и цели устойчивого развития ООН.
- Всемирный день экологического долга.
- От колыбели до колыбели.
- Ноль отходов как стиль жизни.
- Правила 7R – что это?
- Как правильно сортировать отходы.
- Где можно сдать отходы на переработку.
- 17 хороших привычек, чтобы спасти планету.
- Требования стандартов GRI (Global Reporting Initiative) по обращению с отходами
- Отходы уранодобывающего производства.
- Методы восстановления и удаления отходов.

Ст. Методист ОКП



**И. Ахметова**