

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Программа онлайн-семинара

обучающего семинара для руководителей рудников, служб производственной безопасности, энерготехнических служб, специалистов в области охраны окружающей среды, энергетиков, механиков, технологов производства, специалистов по интегрированной системе менеджмента, устойчивому развитию, бережливому производству и др. заинтересованных структурных подразделений ДЗО АО «НАК «Казатомпром» по теме:

**Реализация Программы защиты птиц от воздействия линий электропередач в АО «НАК «Казатомпром»**

**25-26 мая 2023 года (16 ак.ч.) в офлайн формате**

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:**

- Оценке состояния биоразнообразия территорий недропользования;
- Обзор требований законодательства Республики Казахстан по оценке состояния биоразнообразия;
- Рекомендациях международных стандартов и передовых международных отраслевых практик (GIIP) по оценке состояния биоразнообразия;
- Применении корпоративного Стандарта АО «НАК «Казатомпром» по оценке биоразнообразия на урановых месторождениях, производственных объектах и прилегающих к ним территориях;
- Формировании отчетности о состоянии биоразнообразия в соответствии с внутренними нормативными документами согласно требований международных стандартов GRI;
- Определении факторов воздействия на биоразнообразие:
- О Программе Проведение комплексных исследований по защите птиц от воздействия линий электропередач;
- Маршрутах миграции перелетных птиц и ключевых орнитологические территориях;
- Птицезащитных устройства и их применение на ЛЭП.

**Методика обучения:**

- Обзор ключевых понятий оценке состояния биоразнообразия с целью обеспечения понимания контекста планируемых к реализации задач. Обучение направлено на предоставление обзора ESAP (его целей и задач), GIIP, Стандартов IFC и концепции управления экологическими и рисками в области сохранения биоразнообразия на территориях, прилегающим к объектам недропользования, 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 по вопросам уменьшения воздействия и сохранения биоразнообразия.

**Целевая аудитория:** Руководители рудников, служб производственной безопасности, энерготехнических служб, специалисты в области охраны окружающей среды, энергетики, механики, технологи производства, специалистов по интегрированной системе менеджмента, устойчивому развитию, бережливому производству и др. заинтересованных структурных подразделений ДЗО АО «НАК «Казатомпром».

**Продолжительность курса** – 16 ак. ч. в течение 2-х дней

**Формат обучения:** презентации с краткими интерактивными сессиями и практическими кейсами по теме 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);
  - 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.;
  - Требования законодательства Республики Казахстан по оценке состояния биоразнообразия и нового Экологического кодекса РК в части сохранения биоразнообразия;
  - Практические мероприятия применения Стандарта АО «НАК «Казатомпром» по оценке биоразнообразия на урановых месторождениях, производственных объектах и прилегающих к ним территориях;
  - Формирование корпоративной отчетности о состоянии биоразнообразия в соответствии с внутренними нормативными документами согласно требований международных стандартов GRI;

### 2-й День

- Оценка состояния биоразнообразия с точки зрения рекомендации международных стандартов и передовой международной отраслевой практикой (GIIIP).
- Корпоративные стандарты АО «НАК «Казатомпром» по экологии и оценке биоразнообразия
- Определение факторов воздействия на биоразнообразие:
- Программа Проведение комплексных исследований по защите птиц от воздействия линий электропередач;
- Маршруты миграции перелетных птиц и ключевые орнитологические территории;
- Птицезащитные устройства и их применение на ЛЭП.

И.О. Директора - Ректора



А.Берлибаева

**Согласовано**

10.05.2023 15:07 Ахметова Индира Каримовна

10.05.2023 15:10 Мурзабекова Елена Анатольевна

10.05.2023 15:11 Магулова Мирагуль Адильбековна - В рамках компетенции Секретаря Комиссии (в части полноты и корректности составленных материалов) замечаний нет

10.05.2023 15:28 Утемисов Уалихан Курбантаевич

10.05.2023 16:59 Баймуратова Меруерт Аширбековна

**Подписано**

11.05.2023 08:13 Берлибаева Асель Бакдаулетовна