

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА АО «АлЭС»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Акционерное Общество «Алматинские электрические станции» (далее - АО «АлЭС») – крупная энергопроизводящая организация, обеспечивающая электрической и тепловой энергией порядка 70% потребителей Алматинского региона, является субъектом естественной монополии по производству тепловой энергии и субъектом рынка, занимающим доминирующее положение по производству электрической энергии.

АО «АлЭС» принимает на себя долю ответственности за состояние окружающей среды и здоровье населения, испытывающего воздействие её производственных объектов.

Экологическая политика АО «АлЭС» основана на Конституции Республики Казахстан, Экологическом Кодексе, основных законах и иных нормативных правовых актах Республики Казахстан, международных нормативно-правовых документах и стандартах в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, её внутренних документах.

Экологическая политика:

- является документом, выражающим официальную позицию АО «АлЭС» в отношении её роли и её обязательств в сохранении благоприятной окружающей среды в Алматинском регионе;

- является основой для установления среднесрочных корпоративных экологических целей, подлежит учету при разработке программ перспективного развития;

- определяет принципы, цели, задачи и основные направления деятельности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на долгосрочный период;

- доводится до сведения каждого работника и должна стать ориентиром для всех без исключения заинтересованных сторон: партнеров, сторонних организаций, подрядных организаций, оказывающих услуги и выполняющих работы на территории её производственных департаментов.

## 2. ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ПРИНЯТЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### Принципы экологической политики

- признание конституционного права жителей Алматинского региона на благоприятную окружающую среду;

- учет приоритета экологической безопасности как составной части промышленной безопасности Алматинского региона;

☛ ответственность за обеспечение охраны окружающей среды при выполнении обязательств по бесперебойному и надежному обеспечению потребителей Алматинского региона тепловой и электрической энергией;

☛ энергосбережение, энергоэффективность и рациональное использование первичных энергетических ресурсов на всех стадиях производства, передачи, распределения и потребления электрической и тепловой энергии;

☛ приоритетность внедрения существующих наилучших доступных технологий, по сравнению с мероприятиями по минимизации экологического ущерба от работы действующего оборудования;

☛ принятие управленческих и инвестиционных решений на основе многовариантности сценариев развития с учетом экологических приоритетов;

☛ взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами в процессе исследований, проводимых в рамках процедуры оценки их воздействия на окружающую среду при проектировании и строительстве новых объектов;

☛ сокращение образования отходов производства и потребления, экологически безопасное обращение с ними, минимизация негативного влияния деятельности производственных департаментов на природные среды;

☛ приоритет принятия предупредительных мер над мерами по ликвидации экологически негативных воздействий;

☛ ответственность за обеспечение охраны окружающей среды при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования производственных департаментов;

☛ открытость и доступность экологической информации, незамедлительное информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по их ликвидации;

☛ открытость и доступность результатов экологического мониторинга, проводимого;

☛ международное сотрудничество в области использования экологически чистых и энергетически эффективных технологий, а также содействие исследованиям влияния объектов энергетики на экологию и изменение климата.

## **Принятые обязательства**

АО «АлЭС» заявляет о своей приверженности принципам устойчивого развития, под которым понимается сбалансированное и социально приемлемое сочетание экономического роста и сохранения благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Исходя из этого, АО «АлЭС» принимает на себя следующие обязательства, которые оно будет выполнять и требовать их выполнения от своих партнеров, подрядчиков и контрагентов:

☛ гарантировать соблюдение экологических норм и требований, установленных законодательством Республики Казахстан, в том числе требований разрешений на воздействие в окружающую среду;

☛ обеспечивать снижение негативного воздействия на окружающую среду, ресурсосбережение, принимать все возможные меры по сохранению климата, биоразнообразия и компенсации возможного ущерба окружающей среде;

☛ осуществлять предупреждающие действия по недопущению негативного воздействия на окружающую среду, что означает приоритет превентивных мер по предотвращению негативного воздействия перед мерами по ликвидации последствий такого воздействия;

☛ повышать энергоэффективность производственных процессов, принимать меры по сокращению выбросов парниковых газов;

☛ предусматривать на всех стадиях реализации инвестиционных проектов минимизацию рисков негативного воздействия на окружающую среду, в том числе на природные объекты с повышенной уязвимостью и объекты, защита и сохранение которых имеет особое значение;

☛ выполнять инвестиционных программ по финансированию планов мероприятий по охране окружающей среды и исполнение плана закупок по приобретению услуг и работ в области охраны окружающей среды;

☛ обеспечивать вовлечение работников Компании в деятельность по уменьшению экологических рисков, постоянному улучшению системы экологического менеджмента, показателей в области охраны окружающей среды;

☛ повышать компетентность и осознанность роли работников Компании в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды;

☛ обеспечивать широкую доступность экологической информации, связанной с деятельностью АО «АлЭС» в области охраны окружающей среды и с принимаемыми в этой области решениями.

### **3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ**

☛ технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования, внедрение прогрессивных существующих технологий при производстве электрической энергии, внедрение новейших технологий сжигания энергетических углей, современные методы серо- и азотоочистки дымовых газов;

☛ совершенствование технологических процессов производства продукции;

☛ создание условий и механизмов, обеспечивающих минимизацию негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду;

☛ реализация мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности производственных департаментов;

☛ реализация мероприятий по повышению эффективности топливообеспечения;

☛ сокращение образования отходов производства и потребления, обеспечение безопасного обращения с ними, реализация мероприятий по их вторичному использованию;

☛ предотвращение загрязнения водных объектов и сохранение биологических ресурсов при эксплуатации ГЭС;

☛ совершенствование системы экологического менеджмента, с учетом требований международного стандарта ISO 14001:2015 в области охраны окружающей среды, природопользования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обязательный учет экологических аспектов и оценка рисков при планировании деятельности, разработки и реализации инвестиционных проектов, ведение производственного экологического контроля и мониторинга, проведение оценки воздействия на окружающую среду на всех этапах деятельности;

☛ обеспечение соответствия законодательным и другим требованиям в области охраны окружающей среды, участие в разработке технических регламентов и стандартов, активное участие в совершенствовании действующего законодательства в области охраны окружающей среды для энергетических предприятий, подготовка предложений по формированию на их основе национальных экологических стандартов в области энергетики;

☛ доведение обязательств Экологической политики до сведения всех лиц, работающих на территории производственных департаментов, включая субподрядчиков.