

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
КОРПОРАЦИЯ»

УТВЕРЖДЕНО  
Советом директоров АО «ЦАЭК»  
Протокол № 7  
«07 » декабря 2016г.



**ПОЛИТИКА  
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ**

г. Алматы

Владелец документа: Производственно-технический департамент:  
Версия: 1

## Содержание

1. Область применения .....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Термины, определения и сокращения .....	3
4. Основные принципы .....	5
5. Цель и задачи .....	6
6. Направления реализации и приверженность .....	7
7. Внесение изменений и дополнений .....	8
Приложение 1 .....	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	13
ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ .....	14
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	15

## 1. Область применения

1.1. Политика АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» в области экологии (далее - АО «ЦАЭК») разработана на основании Конституции Республики Казахстан, в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан и иными нормативно-правовыми актами Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан, Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», стандартом ИСО 14001 «Системы экологического менеджмента»

1.2. Настоящая Политика является документом, определяющим основные принципы, цели и задачи в области обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и выражает официальную позицию высшего руководства АО «ЦАЭК» в отношении её роли и обязательств в обеспечении благоприятной окружающей среды в регионах его присутствия.

1.3. Требования и принципы настоящей Политики должны быть закреплены во внутренних документах АО «ЦАЭК» и всех его дочерних организаций и поддерживаться путём реализации системных мер правового, организационного и технического характера.

1.4. Текст Политики для опубликования на/в корпоративных источниках информации (интернет сайт, газета) содержащий её основополагающие положения приведён в Приложении 1 к настоящему документу. Оформление документа при публикации/размещении на корпоративном сайте и в других источниках производится в соответствии требованиями внутренних нормативных документов АО «ЦАЭК».

## 2. Нормативные ссылки

При разработке настоящей Политики использованы следующие нормативные правовые акты, нормативно-технические документы Республики Казахстан и внутренние документы Компании:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан;
- Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»;
- ИСО 14001:2004 (РР) «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»;
- Устав АО «ЦАЭК»;
- Техническая политика АО «ЦАЭК»;
- Положение о Производственно-техническом департаменте АО «ЦАЭК»;
- Политика в области системы управления рисками АО «ЦАЭК» и его ДО;
- Политика в области системы внутреннего контроля АО «ЦАЭК» и его ДО;
- Регламент взаимодействия по управлению охраной окружающей среды между АО «ЦАЭК» и его ДО;
- Регламент взаимодействия подразделений АО «ЦАЭК» по Системе внутреннего контроля;
- Правила управления внутренними нормативными документами АО «ЦАЭК»,  
другие внутренние нормативные и распорядительные документы АО «ЦАЭК».

## 3. Термины, определения и сокращения

**АО «ЦАЭК»/Компания** - АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация».

**Водные объекты** - воды, сосредоточенные в рельефе поверхности суши и недрах земли, имеющие границы, объем и водный режим.

**Гкал** - гигакалория.

**Группа компаний** - АО «ЦАЭК» и его ДО.

**Дочерние организации АО «ЦАЭК» (ДО)**: Акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» и его дочерние организации; Акционерное общество «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» и его дочерние

организации; Акционерное общество «Акмолинская распределительная электросетевая компания» и его дочерняя организация; Товарищество с ограниченной ответственностью «АСТАНАЭНЕРГОСБЫТ»; будущие дочерние организации АО «ЦАЭК».

**ISO 14001** - международный стандарт, содержащий требования к системе экологического управления.

**г/МДж** - грамм на Мега Джоуль

**Наилучшие доступные технологии** - используемые и планируемые отраслевые технологии, техника и оборудование, обеспечивающие организационные и управленческие меры, направленные на снижение уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду до обеспечения целевых показателей качества окружающей среды.

**Охрана окружающей среды (ООС)** - система государственных и общественных мер, направленных на сохранение и восстановление окружающей среды, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию её последствий.

**Окружающая среда (ОС)** - совокупность природных и искусственных объектов, включая атмосферный воздух, озоновый слой Земли, поверхностные и подземные воды, земли, недра, растительный и животный мир, а также климат в их взаимодействии.

**Обращение с отходами** - виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования отходов, учёт и контроль, накопление отходов, а также сбор, переработку, утилизацию, обезвреживание, транспортировку, хранение (складирование) и удаление отходов.

**Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)** - процедура, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий (уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов), оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.

**Отходы производства** - остатки сырья, материалов, химических соединений, образовавшиеся при производстве продукции, выполнении иных технологических работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства, необходимые для применения в соответствующем производстве.

**Природопользователь** - физическое или юридическое лицо, осуществляющее пользование природными ресурсами и (или) эмиссии в окружающую среду.

**Переработка отходов** - физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объёма или опасных свойств.

**Производственно-технический департамент АО «ЦАЭК» (ПТД)** - структурное подразделение АО «ЦАЭК», реализующее функции технического обеспечения и сопровождения выполняемых работ по организационно-методическому руководству, координации и контролю деятельности АО «ЦАЭК» и его ДО по производственно-техническим вопросам.

**РК** - Республика Казахстан.

**Риск** - потенциальное событие (или стечеие обстоятельств) в будущем, которое в случае своей реализации может оказать негативное влияние на достижение Группой Компаний своих целей.

**Система экологического менеджмента (СЭМ)** - часть общей системы корпоративного управления, которая обладает чёткой организационной структурой и ставит целью достижение положений, указанных в экологической политике посредством реализации программ по охране окружающей среды.

**ТЭЦ** - Теплоэлектроцентраль.

**Ущерб окружающей среде** - загрязнение окружающей среды или изъятие природных ресурсов свыше установленных нормативов, вызвавшее или вызывающее деградацию и истощение природных ресурсов или гибель живых организмов.

**Целевой экологический показатель** - общий целевой показатель состояния окружающей среды, выражаемый количественно там, где это реально и вытекающий из экологической политики, который организация стремится достичь.

**Экологический риск** - вероятность неблагоприятных изменений состояния окружающей среды и (или) природных объектов вследствие влияния определенных факторов.

**Экологические требования (природоохранные требования)** - ограничения и запреты хозяйственной и иной деятельности, отрицательно влияющей на окружающую среду и здоровье населения, содержащиеся в Экологическом Кодексе, иных нормативных правовых актах и нормативно-технических документах Республики Казахстан.

**Экологическая безопасность** - состояние защищённости жизненно важных интересов и прав личности, общества от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду.

**Эмиссии в окружающую среду** - выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов производства и потребления в окружающей среде, размещение и хранение серы в окружающей среде в открытом виде.

**Экологическое просвещение** - распространение экологических знаний, информации о состоянии окружающей среды, природных ресурсов, экологической безопасности в целях формирования в обществе основ экологической культуры.

#### 4. Основные принципы

4.1. АО «ЦАЭК» - вертикально интегрированная энергетическая компания, имеющая ДО, осуществляющие производство, распределение и сбыт тепловой и электрической энергии. В процессе производственной деятельности ДО АО «ЦАЭК» оказывают на ОС такие виды воздействия, как выбросы (эмиссии) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы в поверхностные водные объекты, образование и размещение отходов производства.

4.2. Деятельность Группы Компаний по ООС основана на следующих принципах:

4.2.1. Признания конституционного права человека на благоприятную ОС;

4.2.2. Учёта приоритета экологической безопасности как составной части национальной безопасности;

4.2.3. Законности, комплексности, своевременности, непрерывности и активности в реализации поставленных в области ООС задач;

4.2.4. Единого понимания и централизации управления системой экологической безопасности на основе чёткого взаимодействия заинтересованных подразделений и служб;

4.2.5. Принятия управленческих и инвестиционных решений с учётом экологических приоритетов;

4.2.6. Снижения влияния на окружающую среду за счет внедрения наилучших доступных технологий (НДТ), и повышения энергоэффективности производства;

4.2.7. Совершенствования системы обращения с отходами производства с приоритетным направлением их использования и сокращения объёмов их образования;

4.2.8. Приоритета предупредительных мер над мерами по ликвидации негативных экологических воздействий, минимизации негативного воздействия на ОС;

4.2.9.;

4.2.10. Рационального использования природных энергетических ресурсов - энергоэффективность на стадиях производства, передачи, распределения и потребления электрической и тепловой энергии;

4.2.11. Разработки и внедрения в производство ресурсосберегающих, малоотходных, экологически безопасных технологий, международного сотрудничества в области использования экологически чистых и энергетически эффективных технологий, содействия исследованиям влияния объектов на окружающую среду и изменение климата;

4.2.12. Открытости и доступности экологической информации, взаимодействия со всеми заинтересованными сторонами в рамках процедуры ОВОС при проектировании, реконструкции существующих и строительстве новых объектов;

4.2.13. Эффективного функционирования системы производственного экологического контроля;

4.2.14. Повышения экологической культуры персонала, постоянного обучения, просвещения и популяризации природоохранной деятельности;

4.2.15. Обеспечения прозрачности и информированности перед акционерами, партнерами, государственными органами, общественностью и другими заинтересованными сторонами об аспектах деятельности АО «ЦАЭК» в части охраны окружающей среды, достоверности информации, ее содержательности и оперативности;

4.2.16. Осуществления на регулярной основе оценки и анализа результативности системы управления ООС в целях определения достигнутого прогресса и соблюдения настоящей Политики.

4.3. Для реализации основополагающих принципов экологической политики АО «ЦАЭК» принимает на себя обязательства:

4.3.1. Планировать деятельность на основе общих принципов перехода к «зеленой экономике» с учётом целевых экологических показателей, оценивать и контролировать их достижение;

4.3.2. Обеспечивать снижение воздействия на окружающую среду за счет активного внедрения наилучших доступных технологий (НДТ);

4.3.3. Максимально внедрять систему автоматизированного производственного контроля за выбросами в окружающую среду;

4.3.4. Активно участвовать в обязательствах по снижению выбросов парниковых газов и их торговле;

4.3.5. Стремиться к инвестированию отдельных проектов за счет механизмов экологических («зеленых») инвестиций;

4.3.6. Стремиться к получению комплексных экологических разрешений на основе внедрения НДТ;

4.3.7. Обеспечивать постоянное улучшение, как природоохранной деятельности Группы Компаний, так и системы управления этой деятельностью;

4.3.8. Осуществлять предупреждение загрязнений, что означает приоритет превентивных действий по недопущению негативных воздействий на ОС перед действиями по борьбе с последствиями таких воздействий;

4.3.9. Организовывать непрерывное профессиональное и экологическое образование работников АО «ЦАЭК»

4.3.10 Обеспечивать гласность проводимых мероприятий по ООС, участие в общественных слушаниях.

## 5. Цели и задачи

5.1. Основными целями настоящей Политики являются:

- повышение уровня экологической безопасности за счёт снижения негативного воздействия на ОС;
- обеспечение надёжного и экологически безопасного производства, транспорта и распределения энергии;
- реализация производственной деятельности предприятиями Группы Компаний в рамках природоохранного законодательства;
- экологически безопасное и устойчивое развитие Группы Компаний на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде.

5.2. Достижение поставленных целей будет осуществляться путем решения следующих задач:

5.2.1. Снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ОС:

- повышение эффективности использования природных ресурсов;

- снижение потерь в электрических и тепловых сетях;
- снижение удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ, отходов на единицу выпускаемой продукции (г/МДж);
- увеличение объема использования золошлаковых отходов (переработка золошлаков в товарные продукты для их использования в других отраслях).

5.2.2. Повышение уровня экологической безопасности за счёт совершенствования технологических процессов, технического оснащения, повышения уровня квалификации персонала обеспечивающих минимизацию негативного воздействия предприятий АО «ЦАЭК» на ОС:

- обеспечение состояния экологической безопасности, соответствующего современному уровню развития науки и техники;
- создание в АО «ЦАЭК» эффективного планирования и реализации программ в области ООС;
- повышение эффективности профилактических мер по соблюдению требований норм экологической безопасности в АО «ЦАЭК»;
- снижение потенциальных рисков в области ООС при осуществлении производственной деятельности;
- воспитание корпоративной культуры, ответственного отношения к ОС и здоровью работников.

5.2.3. Реализация настоящей Политики позволит:

- снизить воздействие на ОС;
- повысить имидж и конкурентоспособность АО «ЦАЭК» и его ДО на внешнем и внутреннем рынках;
- повысить капитализацию ДО АО «ЦАЭК» и их инвестиционную привлекательность;
- повысить уровень социальной ответственности АО «ЦАЭК».

## **6. Направления реализации и приверженность**

6.1. Для реализации настоящей Политики АО «ЦАЭК» и его ДО намерено придерживаться следующих основных направлений:

6.1.1. Обеспечение выполнения требований действующего экологического законодательства РК и корпоративных стандартов в области ООС;

6.1.2. Постоянное совершенствование СЭМ с учётом требований международного стандарта ISO14001 и обеспечение устойчивого её функционирования на практике;

6.1.3. Технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования, внедрение лучших доступных технологий при производстве, транспортировке и распределении электрической и тепловой энергии, совершенствование технологических процессов производства;

6.1.4. Реализация мероприятий по повышению эффективности сжигания топлива, рационального использования водных ресурсов;

6.1.5. Снижение воздействия на ОС путём внедрения лучших доступных технологий оптимизации производственных процессов, выявления и предотвращения потенциальных рисков аварийных ситуаций;

6.1.6. Сокращение объемов образования отходов производства и размещения в окружающей среде, безопасное обращение с ними, реализация мероприятий по переработке отходов;

6.1.7. Предотвращение загрязнения водных объектов и сохранение биоресурсов при эксплуатации ТЭЦ;

6.1.8. Внедрение на ТЭЦ новейших технологий по очистке дымовых газов и производственных сточных вод;

6.1.9. Активное участие в разработке технических регламентов и стандартов, в совершенствовании действующего законодательства в области ООС в сфере энергетики;

- 6.1.10. Обязательность проведения оценки воздействия планируемых видов хозяйственной деятельности на ОС, здоровье персонала и населения на основе сравнения альтернативных вариантов;
- 6.1.11. Выявление и проведение оценки экологических рисков, осуществление разработки и реализации мер по их снижению и управлению ими;
- 6.1.12. Вовлечение персонала в работу по обеспечению экологической безопасности, развитие экологической культуры работников АО «ЦАЭК» и его ДО при осуществлении хозяйственной деятельности путём доведения до сведения каждого работника экологических аспектов деятельности Группы Компаний и их влияния на ОС;
- 6.1.13. Укрепление социальной ответственности у работников ДО АО «ЦАЭК» и понимания принадлежности их к экосистеме местности, где расположены производственные площадки Группы Компаний;
- 6.1.14. Развитие внутреннего доверительного диалога в Группе Компаний, исключающего умалчивание или сокрытие фактов нарушений требований по ООС, приводящие к вынужденному бездействию высшего менеджмента АО «ЦАЭК» и его ДО;
- 6.1.15. Повышение компетентности работников Группы Компаний в области обеспечения экологической безопасности при принятии управленческих решений в ходе осуществления производственной деятельности;
- 6.1.16. Ужесточение ответственности должностных лиц за допущенные нарушения природоохранных требований, вызванные как пренебрежением нормами экологического законодательства, так и бездействием в отношении известных им фактов имеющихся нарушений в этой области;
- 6.1.17. Включение результатов природоохранных мероприятий в показатели оценки работы всего персонала и поощрение в соответствии с результатами;
- 6.1.18. Проверка соблюдения подрядными организациями стандартов и норм в области экологической безопасности, принятых в РК и локальных документов принятых в Группе Компаний, а также усиление контроля их деятельности;
- 6.1.19. Развитие и укрепление сотрудничества с местными исполнительными органами по проблемам и вопросам в области ООС, возникающим при осуществлении производственной деятельности, активное участие в общественных слушаниях по таким вопросам;
- 6.1.20. Формирование выводов, как из положительных (для изучения и внедрения), так и негативных (для извлечения уроков и предупреждения) ситуаций других природопользователей;
- 6.1.21. Информирование персонала АО «ЦАЭК» и его ДО, а также общественности о деятельности в области ООС, публикация отчётов об экологических результатах деятельности на веб-сайтах АО «ЦАЭК» и его ДО;
- 6.1.22. Пересмотр, корректировка и совершенствование экологической политики АО «ЦАЭК» и его ДО по мере необходимости.

6.2. АО «ЦАЭК» и его ДО заявляют о своей приверженности принципам устойчивого развития, под которым понимается сбалансированное и социально приемлемое сочетание экономического роста и сохранения благоприятной ОС для будущих поколений. Руководство АО «ЦАЭК» обязуется всемерно способствовать реализации экологической политики, развивать и поддерживать систему социального и экологического менеджмента, поддерживать плодотворное сотрудничество с международными правительственными и неправительственными организациями, научными и образовательными учреждениями, эффективно работающими в области ООС и обеспечения экологической безопасности.

## **7. Внесение изменений и дополнений**

- 7.1. Решение о внесении изменений и дополнений в настоящую Политику принимает Президент АО «ЦАЭК» по представлению Вице-президента по производству АО «ЦАЭК».
- 7.2. Внесение изменений и дополнений в настоящую Политику производится в следующих случаях:

- изменение требований законодательства РК области обеспечения экологической безопасности;
- совершенствование бизнес-процессов/технологических процессов;
- изменений в организационных структурах Группы Компаний;
- в соответствии с вышестоящими внутренними нормативными документами АО «ЦАЭК»;
- по поручению Совета Директоров АО «ЦАЭК».

7.3. Организацию работ по внесению изменений и дополнений в настоящую Политику осуществляет ПТД АО «ЦАЭК».

Президент

Е.А. Амирханов

**Приложение 1**  
(обязательное)

**ПОЛИТИКА  
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ  
АО «ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ»**

**Принципы**

- Признание конституционного права человека на благоприятную окружающую среду.
- Учёт приоритета экологической безопасности как составной части национальной безопасности.
- Законность, комплексность, своевременность, непрерывность и активность в реализации поставленных в области охраны окружающей среды задач.
- Единое понимание и централизация управления системой экологической безопасности на основе чёткого взаимодействия заинтересованных подразделений и служб.
- Принятие управлеченческих и инвестиционных решений с учётом экологических приоритетов
- Снижение влияния на окружающую среду за счет внедрения наилучших доступных технологий (НДТ), и повышения энергоэффективности производства.
- Совершенствование системы обращения с отходами производства с приоритетным направлением их использования и сокращения объёмов образования.
- Приоритет предупредительных мер над мерами по ликвидации негативных экологических воздействий, минимизация негативного воздействия на окружающую среду.
- Рациональное использование природных энергетических ресурсов - энергоэффективность на стадиях производства, передачи, распределения и потребления электрической и тепловой энергии.
- Разработка и внедрение в производство ресурсосберегающих, малоотходных, экологически безопасных технологий, международного сотрудничества в области использования экологически чистых и энергетически эффективных технологий, содействие исследованиям влияния объектов на окружающую среду и изменение климата.
- Открытость и доступность экологической информации, взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами в рамках процедуры ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду) при проектировании, реконструкции существующих и строительстве новых объектов.
- Эффективное функционирование системы производственного экологического контроля.
- Повышение экологической культуры персонала, постоянного обучения, просвещения и популяризации природоохранной деятельности;
- Обеспечение прозрачности и информированности перед акционерами, партнерами, государственными органами, общественностью и другими заинтересованными сторонами об аспектах деятельности АО «ЦАЭК» в части охраны окружающей среды, достоверности информации, ее содержательности и оперативности;
- Осуществление на регулярной основе оценки и анализа результативности системы управления ООС в целях определения достигнутого прогресса и соблюдения настоящей Политики.

**Цели**

Основными целями Политики являются:

- повышение уровня экологической безопасности за счёт снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- обеспечение надёжного и экологически безопасного производства, транспорта и распределения энергии;
- реализация производственной деятельности предприятиями Группы Компаний в рамках природоохранного законодательства;
- экологически безопасное и устойчивое развитие Группы Компаний на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде.

## Пути достижения целей

Достижение поставленных целей будет осуществляться путем решения следующих задач:

- Снижение негативного воздействия дочерних организаций АО «ЦАЭК» на окружающую среду:
  - повышение эффективности использования природных ресурсов;
  - снижение потерь в электрических и тепловых сетях;
  - снижение удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ, отходов на единицу выпускаемой продукции (г/МДж);
  - увеличение объема использования золошлаковых отходов (переработка золошлаков в товарные продукты для их использования в других отраслях).
- Повышение уровня экологической безопасности за счёт совершенствования технологических процессов, технического оснащения, повышения уровня квалификации персонала обеспечивающих минимизацию негативного воздействия предприятий АО «ЦАЭК» на окружающую среду:
  - обеспечение состояния экологической безопасности, соответствующего современному уровню развития науки и техники;
  - создание в АО «ЦАЭК» эффективного планирования и реализации программ в области охраны окружающей среды;
  - повышение эффективности профилактических мер по соблюдению требований норм экологической безопасности в АО «ЦАЭК»;
  - снижение потенциальных рисков в области охраны окружающей среды при осуществлении производственной деятельности;
  - воспитание корпоративной культуры, ответственного отношения к ОС и здоровью работников.

## Направления реализации и приверженность

- Обеспечение выполнения требований действующего экологического законодательства Республики Казахстан и корпоративных стандартов в области охраны окружающей среды.
- Постоянное совершенствование системы экологического менеджмента с учётом требований международного стандарта ISO14001 и обеспечение устойчивого её функционирования на практике.
- Технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования, внедрение наилучших доступных технологий при производстве, транспортировке и распределении электрической и тепловой энергии, совершенствование технологических процессов производства.
- Реализация мероприятий по повышению эффективности сжигания топлива, рационального использования водных ресурсов.
- Снижение воздействия на окружающую среду путём внедрения наилучших доступных технологий, оптимизации производственных процессов, выявления и предотвращения потенциальных рисков аварийных ситуаций.
- Сокращение объемов образования отходов производства и размещения в окружающей среде, безопасное обращение с ними, реализация мероприятий по переработке отходов.
- Предотвращение загрязнения водных объектов и сохранение биоресурсов при эксплуатации ТЭЦ.
- Внедрение на ТЭЦ новейших технологий по очистке дымовых газов и производственных сточных вод.
- Активное участие в разработке технических регламентов и стандартов, в совершенствовании действующего законодательства в области охраны окружающей среды в сфере энергетики.
- Обязательность проведения оценки воздействия планируемых видов хозяйственной деятельности на окружающую среду, здоровье персонала и населения на основе сравнения альтернативных вариантов.
- Выявление и проведение оценки экологических рисков, осуществление разработки и реализации мер по их снижению и управлению ими.
- Вовлечение персонала в работу по обеспечению экологической безопасности, развитие экологической культуры работников АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций при

осуществлении хозяйственной деятельности путём доведения до сведения каждого работника экологических аспектов деятельности Группы Компаний и их влияния на окружающую среду.

• Укрепление социальной ответственности у работников дочерних организаций АО «ЦАЭК» и понимания принадлежности их к экосистеме местности, где расположены производственные площадки Группы Компаний.

• Развитие внутреннего доверительного диалога в Группе Компаний, исключающего умалчивание или скрытие фактов нарушений требований по охране окружающей среды, приводящие к вынужденному бездействию высшего менеджмента АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций.

• Повышение компетентности работников Группы Компаний в области обеспечения экологической безопасности при принятии управлеченческих решений в ходе осуществления производственной деятельности.

• Ужесточение ответственности должностных лиц за допущенные нарушения природоохранных требований, вызванные как пренебрежением нормами экологического законодательства, так и бездействием в отношении известных им фактов имеющихся нарушений в этой области.

• Включение результатов природоохранных мероприятий в показатели оценки работы всего персонала и поощрение в соответствии с результатами.

• Проверка соблюдения подрядными организациями, производящими работы, стандартов и норм в области экологической безопасности, принятых в Республике Казахстан и локальных документов, принятых в Группе Компаний, а также усиление контроля их деятельности.

• Развитие и укрепление сотрудничества с уполномоченными органами государственной власти по проблемам и вопросам в области охраны окружающей среды, возникающим при осуществлении производственной деятельности, активное участие в общественных слушаниях по таким вопросам.

• Формирование выводов, как из положительных (для изучения и внедрения), так и негативных (для извлечения уроков и предупреждения) ситуаций других природопользователей.

• Информирование персонала АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций, а также общественности о деятельности в области охраны окружающей среды, публикация отчётов об экологических результатах на веб-сайтах АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций.

• Пересмотр, корректировка и совершенствование экологической политики АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций по мере необходимости.

### Обязательства

• Планировать деятельность с учётом целевых экологических показателей, оценивать и контролировать их достижение.

• Обеспечивать уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

• Непрерывно совершенствовать производственные процессы, ориентируясь на ресурсосберегающие и экологически чистые технологии.

• Обеспечивать постоянное улучшение, как природоохранной деятельности Группы Компаний, так и системы управления этой деятельностью.

• Осуществлять предупреждение загрязнений, что означает приоритет превентивных действий по недопущению негативных воздействий на окружающую среду перед действиями по борьбе с последствиями таких воздействий.

• Организовывать непрерывное профессиональное и экологическое образование работников АО «ЦАЭК» и его дочерних организаций.

• Обеспечивать гласность проводимых мероприятий по ООС, участие в общественных слушаниях.

Президент

Е.А. Амирханов

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

## ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

## ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ