

**Утверждена  
Советом директоров  
АО «Шардаринская ГЭС»  
от «19» мая 2016 года,  
(протокол № 3)**



**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА  
АО «Шардаринская ГЭС»**

**г. Шардара, 2016 г.**

## **1. Общие положения**

Экологическая политика АО «Шардаринская ГЭС» разработана в соответствии с Конституцией Республики Казахстан, законодательством Республики Казахстан в области обеспечения экологической безопасности, признанными Республикой Казахстан нормами международного права и положениями международных договоров, а также другими основополагающими документами в области обеспечения экологической безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования.

АО «Шардаринская ГЭС» (далее - Общество) определяет воздействие производственной деятельности на окружающую среду, включая такие виды воздействия, как выбросы в атмосферный воздух загрязненных веществ, сбросы загрязненных веществ в водные объекты, размещения отходов производства, а также негативное воздействие шума, тепла, вибрации, электромагнитных полей.

Экологическая политика Общества определяет принципы, цели, задачи и основные направления деятельности Общества в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности на долгосрочный период.

Общество принимает на себя долю ответственности за состояние окружающей среды и здоровья населения, испытывающих воздействие производственных объектов.

Наиболее значимые экологические аспекты деятельности Общества, которые определяют уровень экологического воздействия на окружающую среду:

- выбросы парниковых газов;
- потенциальный ущерб для рыбных запасов при осуществлении водопользования;
- потенциальная опасность загрязнения окружающей среды при технологических нарушениях, пожарах на опасных промышленных объектах и гидротехнических сооружениях;
- занятие земель под производственные объекты и водоснабжения.

## **2. Основополагающие принципы экологической политики**

Основополагающими принципами экологической политики Общества являются:

- признание конституционного права человека на благоприятную окружающую среду;
- учет приоритета экологической безопасности как составной части национальной безопасности;
- открытость и доступность результатов экологического мониторинга Общества, взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами в процессе исследований, проводимых в рамках процедуры оценки воздействия Общества на окружающую среду при проектировании и строительстве новых объектов;
- энергоэффективность и рациональное использование первичных энергетических ресурсов на стадии производства, передачи электрической энергии;

- приоритетность внедрения наилучших существующих технологий по сравнению с мероприятиями по минимизации экологического ущерба от работы действующего оборудования (с учетом технико-экономического обоснования);
- сокращение образования отходов производства и экологически безопасное обращение с ними;
- приоритет принятия предупредительных мер над мерами по ликвидации экологических негативных воздействий;
- открытость и доступность экологической информации, незамедлительное информирование всех заинтересованных сторон о произошедших авариях, их экологических последствиях и мерах по их ликвидации;
- минимизация негативного влияния деятельности производственных объектов на животный и растительный мир.

### **3. Ответственность**

3.1. Настоящая Экологическая политика утверждается решением Совета директоров Общества.

3.2. Ответственность за управление Экологической политикой и ее актуализацию несет структурное подразделение Общества - Производственно-технический отдел (далее - ПТО).

3.3. Изменения в Экологическую политику вносятся на основании решения Совета директоров Общества.

3.4. Инициатором внесения изменений в Экологическую политику является ПТО.

### **4. Цель, задачи и основные направления экологической политики**

Целью экологической политики Общества является повышение уровня экологической безопасности, рост капитализации Общества за счет обеспечения надежного и экологически безопасного производства электроэнергии, комплексного подхода к использованию природных энергетических ресурсов.

Достижение поставленной цели предусматривается на основе решения следующих задач:

***1. Снижение негативного воздействия Общества на окружающую среду.***

- 1.1. Снижение объемов выбросов в атмосферу.
- 1.2. Сокращение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.
- 1.3. Рациональное использование водных ресурсов гидроэлектростанцией.
- 1.4. Сокращение образования производственных отходов.
- 1.5. Снижение удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ на единицу выпускаемой продукции (кВт/ч).

***Основные направления решения задачи 1:***

- технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования, внедрение прогрессивных существующих технологий при производстве электрической энергии;

- совершенствование технологических процессов производства электроэнергии;
- реализация мероприятий по энергосбережению;
- сокращение образования отходов производства и обеспечение безопасного обращения с ними;
- развитие нетрадиционных и возобновляющих источников энергии;
- предотвращение загрязнения водных объектов и сохранение биологических ресурсов при эксплуатации ГЭС.

## ***2. Создание условий и механизмов, обеспечивающих минимизацию негативного воздействия Общества на окружающую среду.***

### *Основные направления решения задачи 2:*

2.1. Обеспечение соответствия законодательным и другим требованиям в области обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.

2.2. Совершенствование системы управления Общества в области охраны окружающей среды, природопользования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, внедрение системы экологического менеджмента с учетом требований международного стандарта ISO 14001.

Система экологического менеджмента должна стать составной частью корпоративного управления и важнейшей частью системы управления нефинансовыми рисками, действующей в Обществе. Для его создания необходимо обеспечить:

- регулярное проведение экологического аудита в Обществе;
- проведение оценки промышленных и экологических рисков, разработку и реализацию мер по их снижению, компенсации обусловленных потерь;
- принятие мер по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций, приводящих к негативным экологическим последствиям;
- планирование хозяйственной деятельности с учетом целевых экологических показателей, оценка и контроль их достижения;
- повышение квалификации персонала, обслуживающего энергообъекты, ответственного за промышленную и экологическую безопасность производства;
- проведение экологического мониторинга, формирование экологической отчетности;
- управление экологическими рисками, разработка и реализация мер по их снижению, а также компенсация обусловленных ими потерь;
- разработка и внедрение экономических механизмов стимулирования сокращения выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- соблюдение подрядчиками, производящими работы на объектах Общества, стандартов и норм в области промышленной и экологической безопасности, охраны труда, принятых в Республике Казахстан;
- пересмотр, корректировка и совершенствование, по мере необходимости экологической политики Общества.

## ***3. Создание условий для поступательного снижения негативного воздействия производственных процессов и продукции на атмосферу, воду и***

***почвы, укрепление здоровья персонала и населения, проживающего в зоне влияния Общества, в интересах сохранения экономического потенциала, рабочих мест и социальной защищенности работников.***

***Основные направления решения задачи 3:***

- осуществлять свою деятельность в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан и действующими внутренними стандартами;
- снижать воздействие на окружающую среду путем поиска и внедрения лучших, с экологической и экономической точки зрения технологий, оптимизации производственных процессов, выявления и предотвращения потенциальных аварийных ситуаций;
- сокращать потребления энергоресурсов и объемы выбросов на единицу вырабатываемой продукции;
- проводить оценку воздействия на окружающую среду любой намечаемой хозяйственной деятельности, рассматривая альтернативные варианты и выбирая оптимальные с эколого-экономической точки зрения проекты;
- контролировать экологические показатели Общества, направленные на снижение воздействия на окружающую среду и повышения эффективности работы системы экологического менеджмента;
- обучать персонал по программам, которые способствуют укреплению уровня его экологической сознательности и информированности. Создавать эффективную основу для повышения квалификации и воспитания личной ответственности за состояние окружающей среды и здоровья Общества. Включать результаты природоохранной деятельности в оценку работу всего персонала и поощрять в соответствии с результатами;
- проводить мероприятия по благоустройству санитарно-защитной зоны с целью улучшения экологической ситуации на прилегающих территориях.

## **5. Заключительные положения**

5.1. Положения экологической политики Общества распространяется на всех работников Общества, а также применяются при взаимодействии со всеми сторонами.

5.2. Общество несет ответственность за воздействие на окружающую среду в рамках законодательства Республики Казахстан.

5.3. Реализация экологической политики позволит:

- снизить негативное воздействие на окружающую среду до минимума;
- повысить конкурентоспособность электроэнергии на внутреннем рынке;
- повысить капитализацию Общества и инвестиционную привлекательность;
- повысить уровень социальной стабильности Общества.