

## Управление воздействием на охрану окружающей среды

Общество рассматривает деятельность по охране окружающей среды как важную часть своей текущей работы, осознавая необходимость поддержания экологического равновесия, и бережного отношения к окружающей среде.

Общество стремится к минимизации негативного воздействия операционной деятельности на местное население и окружающую среду, предотвращению производственных аварий, наносящих ущерб окружающей среде, а также поддерживает эффективное использование природных ресурсов. Обществом постоянно осуществляются мероприятия по компенсации ущербов и улучшению экологической ситуации. Выполнены мероприятия для уменьшения и компенсации негативного воздействия на окружающую среду в период эксплуатации объекта:

- Возмещены потери за изъятие сельхозугодий и лесных угодий при создании Бестюбинского водохранилища. Созданы защитные лесополосы по периметру водохранилища. Вынесены из зоны затопления и вновь сооружены дороги, ЛЭП, линии связи и другие объекты.

- Построен Контррегулятор для регулирования неравномерных суточных попусков ГЭС в естественный режим.

- Рекультивированы карьеры и отвалы горных пород.

- Произведено озеленение и благоустройство поселка эксплуатации и территории ГЭС.

- Сооружены противооползневые, противоселевые и другие защитные сооружения на всех объектах гидроузла.

- В расчетах попусков учтено возможное увеличение орошаемых площадей в перспективе.

При производстве электроэнергии, осуществляемой за счет механической силы воды Мойнакской ГЭС выбросы парниковых газов: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> и CO не производится, в связи с чем решением РГУ «Департамента экологии по Алматинской области» от 22.10.2021г. АО «Мойнакской ГЭС им. У.Д. Кантаева» присвоена II категория объекта, оказывающая негативное воздействие на окружающую среду.

Общие расходы и инвестиции на охрану окружающей среды согласно «Плану инициатив в области устойчивого развития на 2023-2026 годы», на 2023 год были запланированы в размере 5,4 млн.тенге.

Также в рамках исполнения инициатив, предусмотрены следующие мероприятия:

1) Услуги по проведению экологического мониторинга в 2023 году – фактически составила на сумму 1 360 500 тенге. Оценка эффективности осуществляемых мероприятий по охране водных объектов и земной поверхности; соблюдение степени очистки сточных вод и нормативов, установленных в проекте предельно-допустимых сбросов; соблюдение нормам выбросов, установленных в эмиссии в окружающую среду;

2) Озеленение территории объектов предприятия в 2023 году – на сумму 1 171 500 тенге. Постоянно ведутся работы по озеленению и благоустройства на территории Общества. Общество в текущем году для формирования объектов озеленения произвело посадку зеленых насаждений и уход за существующими объектами озеленения. В I полугодие в связи с жаркой погодой, усилились работы по поливу зеленых насаждений, по мере необходимости их подпитывали удобрениями.

3) Утилизация (вывоз) коммунальных, твердо бытовых отходов (ТБО) и производственных отходов в 2023 году – на сумму 2 520 000 тенге. Заключен договор на услуги по вывозу (сбору) не опасных отходов имущества/материалов. Исполнитель обеспечивает еженедельный вывоз имеющихся отходов, чистоту площадок сбора твердо-бытовых отходов, после сбора твердо-бытовых отходов очищает площадку и обрабатывает дезинфицирующими средствами.

Разница в сумме произошла, в связи с тем, что потенциальные поставщики предложили меньшую сумму чем целевое значение и экономия по данным мероприятиям составила 348 000 тенге.