

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ
к проекту Программы управления отходами
Электрической станции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»
на 2026–2035 годы

Наименование предприятия: АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» (Электрическая станция).

Местонахождение: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Аксу, улица Промышленная, здание 60.

Период действия Программы: 2026–2035 годы.

Общие сведения

Программа управления отходами разработана для действующей Электрической станции АО «ЕЭК», осуществляющей производство электрической и тепловой энергии.

Цель Программы — обеспечение экологически безопасного обращения с отходами, образующимися при эксплуатации и ремонте оборудования, выполнении производственных работ и обеспечении деятельности персонала предприятия.

Программа предусматривает отдельное накопление отходов, их учет, передачу специализированным организациям для дальнейшей переработки, восстановления или удаления, а также контроль соблюдения природоохранных требований.

Виды отходов и способы управления ими

В процессе деятельности Электрической станции предусматривается образование 32 видов отходов, в том числе 16 опасных и 16 неопасных.

К основным видам относятся золошлаковые отходы от сжигания угля, металлолом, строительные отходы, отработанные масла, фильтровальные материалы, древесные отходы, изношенные шины, аккумуляторы, ртутьсодержащие лампы, коммунальные и другие отходы.

С 2027 года предусматривается образование медицинских отходов класса Б в связи с возобновлением работы медицинского пункта в составе предприятия. Такие отходы будут собираться отдельно и передаваться специализированной организации.

Для накопления отходов используются специально организованные площадки, контейнеры и емкости. Отходы, подлежащие дальнейшему восстановлению или удалению, передаются организациям, осуществляющим соответствующие операции.

Управление золошлаковыми отходами

Основной объем отходов Электрической станции составляют золошлаковые отходы, образующиеся при сжигании угля.

При нормальной эксплуатации они транспортируются системой гидрозолоудаления на действующий золошлаконакопитель № 3 (ЗШН № 3), предназначенный для их захоронения.

Программой также предусмотрено временное технологическое накопление золошлакового материала в специальной емкости системы гидрозолоудаления при вынужденном нарушении его транспортирования по штатной схеме.

После восстановления нормальной работы системы накопленный материал извлекается и возвращается в технологическую систему для последующего направления на ЗШН № 3.

Указанная емкость не предназначена для самостоятельного окончательного захоронения отходов.

Лимиты и природоохранные мероприятия

Программой установлены расчетные лимиты накопления отходов и обоснован лимит захоронения золошлаковых отходов на ЗШН № 3.

Общий лимит накопления отходов составляет 24 985,395 т/год, в том числе:

- отходы производства — 24 001,020 т/год;
- отходы потребления — 984,375 т/год.

Лимит накопления золошлакового материала в технологической емкости принят в размере 12 100 т/год.

Лимит захоронения золошлаковых отходов на ЗШН № 3 рассматривается отдельно от лимитов накопления отходов.

В рамках Программы предусмотрены организационные и технологические мероприятия, направленные на соблюдение требований к накоплению отходов, совершенствование их учета, своевременную передачу специализированным организациям, увеличение доли отходов, направляемых на восстановление, и предупреждение загрязнения окружающей среды.

Состояние компонентов окружающей среды в районе золошлаконакопителя № 3 контролируется в рамках производственного экологического контроля, включая наблюдения за подземными водами, почвенным покровом и атмосферным воздухом.

Ожидаемые результаты

Реализация Программы направлена на повышение эффективности управления отходами, обеспечение их надлежащего накопления, передачи и удаления, соблюдение установленных лимитов и снижение риска негативного воздействия отходов на окружающую среду.

Программа разработана для действующего предприятия и предусматривает совершенствование существующей системы управления отходами на период 2026–2035 годов.