

ОТЧЕТ
о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды
АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2" за 1 полугодие 2026 года

Наименование предприятия:

АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

Наименование объекта:

АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Фактическая величина (12 месяцев)	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге *		Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн в год		Примечание
					на конец года (2026 г.)		Итого (факт)	Всего (план)	План	Факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Охрана атмосферного воздуха											
1	Ремонт горелочных устройств энергоблока №1, 2 с целью обеспечения нормативных выбросов окислов азота	Энергоблок №1 Энергоблок №2	339,0 мг/нм3 383,4 мг/нм3	339,0 мг/нм3 383,4 мг/нм3	339,0 мг/нм3 383,4 мг/нм3	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	19 717	145 230	Снижение выбросов окислов азота на 8 тонн в год		Выполнен ремонт шиберов газовоздушного тракта и индивидуальных шиберов на подводе вторичного воздуха к горелкам эн.блока ст.№1
2	Ремонт электростатических фильтров энергоблока №1, 2с целью обеспечения проектной степени очистки дымовых газов от золы угольной.	Энергоблок №1 Энергоблок №2	Проект строительства эффективность 99,43%	Эффективность – 99,44%	Снижение выбросов пыли золы угольной на 236,536 т/год	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	12 310	78 164	Снижение выбросов пыли золы угольной на 236,536 т/год		Проведены ремонтные работы по устранению дефектов на электрофильтрах энергоблоков ст.№1,2.
3	Ремонт аспирационных установок	Разгрузочное устройство и узлы пересыпки	Проектная эффективность 98,0%	Степень очистки по результатам испытаний 2025 года составляет: с 95,89 до 96,45%	Снижение выбросов пыли на 5 тонн в год	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	3 184	9 277	Снижение выбросов пыли на 5 тонн в год		Выполнен ремонт аспирационных установок: ЛК 1А, ЛК 1Б, ЛК 41А, ЛК 41Б
4	Непрерывный контроль загрязняющих веществ с использованием систем операционного мониторинга в операционном режиме	Энергоблок №1 Энергоблок №2	Проект НДВ	Проект НДВ	Проект НДВ	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	8 127	54 000	Контроль качества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух		Проведено техническое обслуживание информационно-измерительной системы СГК-510 «SOLER»
Итого:							43 338	286 671			
2. Охрана земель, недр											
1	Ремонт системы гидрозолошлакоудаления (внешняя трасса ГЗУ)	Станция	-	-	-	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	1 769 637	153 045	Защита земель от загрязнения золошлаковыми отходами		Выполнен ремонт трубопроводов внешней трассы ГЗУ. Произведена замена участка трубопровода ГЗУ протяженностью 3,0 км
2	Проведение мониторинга компонентов окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны	Территория станции, СЗЗ	-	-	-	с 01.05.2026г. по 31.12.2026г.	0	2 015	Оценка состояния почвенного покрова		Отобрано и проанализировано 8 проб.
Итого:							1 769 637	155 060			
3. Охрана животного и растительного мира											
1	Озеленение территории станции и санитарно-защитной зоны предприятия зелеными насаждениями в количестве 2000 шт./год	Территория станции СЗЗ	2 000 шт/год	2 000 шт/год	2 000 шт	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	0	26 000	Снижение влияния предприятия на селитебную зону		проводятся мероприятия по закупке услуг по посадке зеленых насаждений

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Уход за зелёными насаждениями	Территория предприятия и СЗЗ	-	-	15 га	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	0	24 000	Снижение влияния предприятия на селитебную зону		проводятся мероприятия по закупке уходовых работ за зелеными насаждениями
Итого:							0	50 000			
4. Обращение с отходами											
1	Передача инфицированных отходов здравпункта на уничтожение	Станция	400 кг	400 кг	400 кг	с 01.04.2026г. по 31.12.2026г.	17	213	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 400 кг в год		Передано 26,7 кг инфицированных отходов здравпункта на уничтожение в ТОО "Аликоновские".
2	Передача отходов в специализированные организации на утилизацию.	Станция	600 тн	600 тн	600 тн	с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	8 727	15 002	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 600 тонн в год		Передано на специализированные полигоны: ТОО "Полигон ЭК" - ТБО - 255,5 тонн. ТОО "Аликоновские" -промасленные материалы-1,4 тонны; -упаковочные материалы-0,15 тонн; -отходы химводоочистки (отработанные мембранные элементы, картриджи)-2,9 тонн; -отработанные фильтры масла-0,2 тонны; -отходы ПВХ-0,41 тонна. ТОО "ЭлектроТрансРеепто" -ртутьсодержащие отходы - 0,04186 кг. ТОО "ТАНА ОРДА" -строительные отходы 64 тонны
3	Использование нефтесодержащих отходов (нефтепродукты с нефтеловушки) в полном объеме образования	ТТЦ	40,1 тн	40,1 тн	40,1 тн	с 01.06.2026г. по 31.12.2026г.	-	-	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 40,1 тонн в год		отходы не накоплены
4	Использование отходов на предприятии: - иловый осадок с ОСХБК.	ЦГТСиПК	38,6 тн	38,6 тн	38,6 тн	с 01.04.2026г. по 31.10.2026г.	-	-	Снижение вредного воздействия на окружающую среду на 38,6 тонн в год		Использовано 6,33 тонны
Итого:							8 744	15 215			
5. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
1	Радиационный мониторинг. Определение мощности дозы гамма излучений на объектах АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2: санитарно-защитная зона Станции, золоотвал, полигон отходов, промышленная площадка, угольный склад	санитарно-защитная зона Станции, золоотвал, полигон отходов, промышленная площадка, угольный склад	На территории золоотвала - в 4 точках; полигона отходов - в 2 точках; санитарно-защитной зоны Станции - в 3 точках; промышленной площадки – 4 точки	-	-	с 01.05.2026г. по 31.12.2026г.	0	332	Определение мощности дозы гамма излучений		Проведены инструментальные замеры мощности гамма излучения на территории: золоотвала - в 60 точках; полигона отходов - в 60 точках; санитарно-защитной зоны - в 60 точках; угольного склада - в 30 точках; промышленной площадки – 200 точек
Итого:							0	332			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки											
1	Проведение работ по оценке уровня загрязнения компонентов окружающей среды	Накопители отходов	-	-	-	с 01.11.2026г. по 31.12.2026г.	-	-	Определение влияния предприятия в окружающую среду		не подошел срок
Итого:											
7. Охрана водных объектов											
1	Ремонт внутренней системы гидрозолоудаления (ГЗУ)	Станция				с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	13 428	47 293	Повышение надежности работы системы гидрозолоудаления		Выполнен ремонт гидрозатворов золопусков бл.№ 1, эрлифта 2 Б бл.№2, 1А, 1Б бл.№1
2	Ремонт оборудования оборотной системы водоснабжения	Станция				с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	4 391	8 464	Обеспечение надежности работы оборотной системы водоснабжения		Выполнен ремонт ЦН-1А
3	Ремонт оборудования по очистке хоз.бытовых стоков	Станция				с 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	10 739	12 650	Обеспечение повышения надежности работы очистных сооружений хоз.бытовой канализации		Выполнен ремонт электролизной, сооружений биологической очистки, насоса НФГ-1 на КНС№2, НПС-1 на КНС№3
4	Проведение мониторинга наблюдательных скважин №13552, №13555, №13558, №65-07, №25, №29	-полигон отходов; -РММХ; -золоотвал	22 пробы/год	22 пробы/год	22 пробы/год	с 01.05.2026г. по 31.12.2026г.		1 550	Оценка состояния подземных вод		Отобрана и проанализирована 21 проба
Итого:											
ВСЕГО:											
							28 558	69 957			
							1 850 277	577 235			

Председатель Правления

И.о.начальника УПБОТОС

Начальник службы охраны окружающей среды

Кашаганов Б.З.

Фот Д.А.

Абельдинов Д.С.