

План мероприятий по охране окружающей среды АО "Алматинские Электрические станции" (АО "АлЭС") ТЭЦ-2 на 2023-2026 гг.

Наименование предприятия: АО "АлЭС" ТЭЦ-2 имени А.Жакутова

Наименование объекта: Промышленная площадка ТЭЦ-2, площадка реконструкции действующей комбинированной системы золошлакоудаления (КСЗШУ) на ТЭЦ-2

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей				Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<b>Мероприятия по атмосферному воздуху.</b> Ремонт пылегазоочистных установок (проведение работ по поддержанию уровня эмиссий, установленных техническим регламентом, обеспыливание тракта топливоподачи). Обеспечение экологической безопасности	Котельные агрегаты	Азота диоксид - 7857,475 тонн/год	Проект нормативов эмиссий	7857,475 тонн/год	7557,475 тонн/год	7531,48 тонн/год	6438,97 тонн/год	6200,03 тонн/год	ежегодно с 01.01.2023 года по 31.12.2026 года	71 684,32
			Оксид азота - 1276,8407 тонн/год		1276,8407 тонн/год	1276,735 тонн/год	1223,865 тонн/год	1046,331 тонн/год	1030,200 тонн/год		
2.	<b>Мероприятия по атмосферному воздуху.</b> Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников (внедрение технологических решений, обеспечивающих оптимизацию режимов сгорания топлива, поддержание СО в выбросах загрязняющих веществ)	Котельные агрегаты	Азота диоксид - 7857,475 тонн/год	Проект нормативов эмиссий	7857,475 тонн/год	7557,475 тонн/год	7531,48 тонн/год	6438,97 тонн/год	6200,03 тонн/год	ежегодно с 01.01.2023 года по 31.12.2026 года	47 7144,7
			Оксид азота - 1276,8407 тонн/год		1276,8407 тонн/год	1276,735 тонн/год	1223,865 тонн/год	1046,331 тонн/год	1030,200 тонн/год		
3.	<b>Мероприятия по атмосферному воздуху.</b> Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ на КСЗШУ	Сварочные, покра-сочные и земляные работы, работа авто-техники, работа станков, паяльные работы (все источники СМР)	2023 - 16,23173583 т/год; 2024 - 15,3397358 т/год	Рабочий проект "Комбинированная система золошлакоудаления (7-очередь)"	-	16,23173583 т/год	15,33973583 т/год	-	-	январь 2023 года - декабрь 2024 года	0

4.	<p><b>Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, земельных ресурсов.</b></p> <p>Осуществление комплекса технологических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение и истощения водных ресурсов. Сокращение потерь воды при транспортировке золошлаковых материалов. Ремонт насосного оборудования на очистных сооружениях. Ремонт насосного оборудования в котельном, турбинном и хим. цехах</p>	Система гидрзолоудаления, гидрзолоотвал, трубопроводы, золопроводы	-	План мероприятий по охране окружающей среды	'	-	-	-	-	ежегодно январь-декабрь	248 641,79
5.	<p><b>Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, земельных ресурсов</b></p> <p>при производстве строительно-монтажных работ на площадке реконструкции КСЗШУ: - заправка строительных машин осуществляется на АЗС;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хранения и накопление крупногабаритных материалов на территории строительной площадки не осуществляется;</li> <li>- организация регулярной уборки территорий стройплощадки;</li> <li>- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов;</li> <li>- использование маслоулавливающих поддонов и других приспособлений, не допускающих потерь горюче-смазочных материалов, сбор и накопление всех образующихся отходов в специально отведенных, для этих целей местах;</li> <li>- своевременный вывоз отходов в места размещения</li> </ul>	Сварочные, покра-сочные и земляные работы, работа авто-техники, работа станков, паяльные работы, компрессор на д/т (все источники СМР)	-	Рабочий проект "Комбинированная система золошлакоудаления (7-очередь)"	'	-	-	-	-	январь 2023 года - декабрь 2024 года	0

[illegible]