

План мероприятий по охране окружающей среды АО "Алматинские Электрические станции" (АО "АлЭС") ТЭЦ-2 на 2022-2026 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 (2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)	на конец 3 года (2024 г.)	на конец 4 года (2025 г.)	на конец 5 года (2026 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Мероприятия по атмосферному воздуху. Ремонт пылегазоочистных установок (проведение работ по поддержанию уровня эмиссий, установленных техническим регламентом, обеспыливание тракта топливо-подачи). 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	6000,05 тонн/год	ежегодно с 01.01.2022 года по 31.12.2026 года	89,605.40
			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	101,245 тонн/год		
2.	Мероприятия по атмосферному воздуху. 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 - 1194,862 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	6000,05 тонн/год	ежегодно с 01.01.2022 года по 31.12.2026 года	596,430.90
			Оксид азота - 194,165 тонн/год		1276,8407 тонн/год	1276,735 тонн/год	1223,865 тонн/год	1046,331 тонн/год	1030,200 тонн/год	101,245 тонн/год		
3.	Мероприятия по атмосферному воздуху. 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)	2022 - 15,64073583 т/год; 2023 - 16,23173583 т/год; 2024 - 15,3397358 т/год	Рабочий проект "Комбинированная система золошлакоудаления (7-очередь)"	-	15,64073583 т/год	16,23173583 т/год	15,33973583 т/год	-	-	сентябрь 2022 года - декабрь 2024 года	0

4.	Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, земельных ресурсов. 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	Система гидрозолоудаления, гидрозолоотвал, трубопроводы, золопроводы	-	План мероприятий по охране окружающей среды	,	-	-	-			ежегодно январь-декабрь	248,641.8
5.	Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод, земельных ресурсов при производстве строительно-монтажных работ на площадке реконструкции КСЗШУ: - заправка строительных машин осуществляется на АЗС; - хранения и накопление крупногабаритных материалов на территории строительной площадки не осуществляется; - организация регулярной уборки территорий стройплощадки; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - 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; - своевременный вывоз отходов в места размещения	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)"	,	-	-	-			сентябрь 2022 года - декабрь 2024 года	0

6.	Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления, охране и рациональному использованию недр, охрана флоры и фауны. Организация упорядоченного складирования, сортировки отходов производства и потребления. Хранение отходов в специально отведённых местах, не более 6 месяцев, своевременная сдача на переработку и утилизацию специализированным организациям. Увеличение объёмов повторного использования отработанных масел и металлолома. Посадка и обрезка деревьев, посев газонной травы	Специально оборудованные места для сбора отходов производства и потребления	-	Программа управления отходами	,	-	-	-	-	-	ежегодно январь-декабрь	61,179.46
7.	Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления при производстве строительно-монтажных работ на площадке реконструкции КСЗШУ: - хранение и накопление крупногабаритных материалов на территории строительной площадки не осуществляется; - организация регулярной уборки территорий стройплощадки; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - 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; - своевременный вывоз отходов в места размещения	Временно организованные и специально оборудованные места для сбора отходов производства и потребления	-	Рабочий проект "Комбинированная система золошлакоудаления (7-очередь)"	,	-	-	-	-	-	сентябрь 2022 года - декабрь 2024 года	0
ИТОГО по АО "АлЭС"												995,857.55