



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2036гг.

Наименование предприятия: Государственное коммунальное предприятие «Аркалыкская теплоэнергетическая компания» акимата города Аркалыка Костанайской области.

Наименование объекта: Промплощадки №1,2,3 , Угольная ТЭЦ ,КОС пруд испаритель.

№ п/п	Мероприятие по охране окружающей среды	Объект / источник	Показатель / загрязняющее вещество	Обоснование	Текущая величина / базовый показатель	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования / источник финансирования	Ожидаемый экологический эффект
						на конец 2027 г.	на конец 2028 г.	на конец 2029 г.	на конец 2030 г.	на конец 2031 г.	на конец 2032 г.	на конец 2033 г.	на конец 2034 г.	на конец 2035 г.	на конец 2036 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Техническое обслуживание батарейных циклонов, очистка бункеров/газоходов, устранение подсосов и обеспечение расчетной эффективности ПГО	Источник 0012	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Циклон батарейный БЦ-512-Р-2 (0012-01, КПД 92%); циклон батарейный ЦБ-56 (0012-02, КПД 85%)	Экологический кодекс РК, приложение 4	2751.05875	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	316.25	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	2434.808750
2	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0013	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.018000
3	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0014	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.018000
4	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0015	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.018000
5	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0016	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	0.0639546	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.036045
6	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0017	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.018000
7	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0018	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	4.018000
8	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0019	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы бункера котлов, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	3.987250
9	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0020	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы бункера котлов, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	3.987250

10	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0021	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы бункера котлов, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	3.987250
11	Техническое обслуживание, очистка, проверка герметичности и обеспечение нормативной эффективности ПГО	Источник 0022	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 70–20 % (код 2908); Фильтр аспирационной системы бункера котлов, КПД 98%	Экологический кодекс РК, приложение 4	4.1	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	0.11275	ежегодно, 2027–2036 гг.	в рамках эксплуатационных расходов предприятия	3.987250
12	Организация передачи золошлака дорожным и строительным организациям для восстановления/использования в качестве вторичного минерального ресурса при наличии технической пригодности и договорных оснований	Угольная ТЭЦ	Золошлак, код 10 01 02 — лимит до 11 413,514 т/год	Экологический кодекс РК; Программа управления отходами на 2027–2036 гг.; лимиты накопления отходов.	Ранее золошлак использовался в цехе строительных материалов; цех выведен из эксплуатации. После получения экологического разрешения договоры на вывоз заключаются по итогам электронных закупок.	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	до 11 413,514 т/год	2027–2036 гг.; договоры — после получения экологического разрешения	по итогам электронного конкурса	Снижение накопления золошлака; направление максимально возможного фактического объема на восстановление/использование вместо захоронения
13	Ежегодная посадка древесных насаждений, уход за посадками и замена выпавших деревьев	Территория предприятия и санитарно-защитная зона	Посадка 60 деревьев в год	Мероприятия по снижению пылевой нагрузки и благоустройству территории/СЗЗ.	Ежегодное озеленение	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	60 шт.	ежегодно в благоприятный сезон	200.00	600 деревьев за период 2027–2036 гг.; повышение пылезащитной и санитарно-гигиенической функции зеленой зоны
14	Уход за газонами и существующими зелеными насаждениями, санитарная обрезка и полив в вегетационный период	Территория предприятия / СЗЗ	Поддержание газонов ориентировочной площадью 6230 м ² и существующих посадок	Мероприятия по снижению пылевой нагрузки и благоустройству территории/СЗЗ.	6230 м ² газонов по ранее принятому плану	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	Уход за 6230 м ²	ежегодно	в рамках благоустройства	Сохранение защитных свойств зеленых насаждений и снижение вторичного пыления