



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2036 годы

Наименование предприятия: **ТОО «SHARCЕМ (ШАРЦЕМ)»**

Наименование объекта: **цементный завод**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величи- на	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансиро- вания, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 4 года (2030 г.)	на конец 5 года (2031 г.)	на конец 6 года (2032 г.)	на конец 7 года (2033 г.)	на конец 8 года (2034 г.)	на конец 9 года (2035 г.)	на конец 10 года (2036 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана атмосферного воздуха																		
1.1	Пылеподавление на территории завода путем орошения дорог в летний период	Территория завода	Пыль неорганическая	Соблюдение нормативов выбросов за счет орошения дорог на территории завода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно в летний период года 2027-2036 гг	По 20 тыс. в год	Снижение выбросов пыли на ~3 т/год
1.2	Проведение производственного экологического контроля, в том числе проведение инструментальных замеров на источниках	Источники выбросов, на которых предусмотрен контроль инструментальным методом согласно программе ПЭК	Выбросы 2149,8 т/год	Глава 13 Экологического Кодекса РК, Программа ПЭК	-	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	2149,8 т/год	Ежеквартально 2027-2036 гг.	800 тыс. ежеквартально, (3 млн. в год)	Соблюдение программы ПЭК, контроль установленных нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
1.3	Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ завода	Граница СЗЗ завода	-	Глава 13 Экологического Кодекса РК, Программа ПЭК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно 2027-2036 гг.	600 тыс. в год	Контроль концентраций ЗВ на границе СЗЗ
1.4	Ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания вредных веществ, выделяющихся от технологического оборудования	Источники 0001-0050	Поддержание КПД пылегазоочистных установок до 98 %	Соблюдение нормативов допустимых выбросов на источниках	-	1000 т/год										Ежегодно 2027-2036 гг.	500 тыс. в год	Поддержание КПД пылегазоочистных установок до 98 %
2. Охрана водных объектов																		
	Мероприятия не предусмотрены																	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																		

	Мероприятия не предусмотрены																	
4. Охрана земель																		
	Мероприятия не предусмотрены																	
5. Охрана недр																		
	Мероприятия не предусмотрены																	
6. Охрана животного и растительного мира																		
6.1	Озеленение территории, увеличение площади зеленых насаждений, посадок на территории СЗЗ и на территории завода	Территория СЗЗ, территория завода	100 ед. лиственных и хвойных деревьев	пп.6 п.6. Приложения 4 ЭК РК от 2.01.2021г	-	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревьев	10 ед. деревья в	С 2027 по 2036 годы в теплый период года	По 300 тыс. в год	Увеличение площади зеленых насаждений
7. Обращение с отходами																		
7.1	Раздельный сбор по видам отходов на месте образования	Территория завода	-	Глава 23 Экологического Кодекса РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Регулярно по мере образования отходов	Не требует затрат	Предотвращение смешивания разных видов отходов
7.1	Организация своевременного вывоза отходов на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению	Территория завода	По факту образования отходов	Глава 23 Экологического Кодекса РК	-	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	По факту образования отходов	Ежегодно по мере образования отходов 2027-2036 гг.	По 800 тыс. в год	Предотвращение захламление территории
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																		
	Мероприятия не предусмотрены																	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий																		
	Мероприятия не предусмотрены																	
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
10.1	Разработка паспортов опасных видов отходов	-	-	Статья 343 ЭК РК	-	-	-	-	-	-						2027 год	Не требует затрат.	Соответствие требованиям Экологического Кодекса