

Утверждаю

Директор

шахты им. Костенко УД АО «Qarmet»

Третьяков С.В.

____ 2025

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2035 г.

Наименование предприятия: УД АО "Qarmet"

Наименование
объекта: шахта "Костенко"

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий), т/год	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей, т/год										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия т/год
						на конец 2026	на конец 2027	на конец 2028	на конец 2029	на конец 2030	на конец 2031	на конец 2032	на конец 2033	на конец 2034	на конец 2035			
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	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0001	0,3013	п.1 пп.1 Приложения 4 ЭК РК	0,7929	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	0,3013	2026-2035		Улавливание пыли - 0,4916

1.2	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0002	0,5743	п.1 пп.1 Приложени я 4 ЭК РК	2,6105	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	0,5743	2026-2035	Улавлива ние пыли - 2,0362
1.3	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0003	1,1445	п.1 пп.1 Приложени я 4 ЭК РК	6,0237	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	1,1445	2026-2035	Улавлива ние пыли - 4,8792
1.4	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0012	67,725	п.1 пп.1 Приложени я 4 ЭК РК	451,5	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	67,725	2026-2035	Улавлива ние пыли - 383,775
1.5	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0013	714,2707	п.1 пп.1 Приложени я 4 ЭК РК	4761,8047	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	714,2707	2026-2035	Улавлива ние пыли - 4047,534
1.6	Ремонт пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания вредных веществ	0015	5,7114	п.1 пп.1 Приложени я 4 ЭК РК	38,076	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	5,7114	2026-2035	Улавлива ние пыли - 32,3646

2. Охрана водных объектов																		
2.1	Организация мероприятий по увеличению эффективности работы малых резервных емкостей в составе локальных очистных сооружений (чистка, промывка, ремонт приемных колодцев отстойников на ОС шахтных вод)	Территория предприятия	Чистка, промывка, ремонт приемных колодцев отстойников на ОС шахтных вод	п.2 пп.1 Приложения 4 ЭК РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035		Увеличение эффективности очистных сооружений
6. Охрана животного и растительного мира																		
6.1	Озеленение территорий, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий	Территория предприятия	10 саженцев	п.6 пп.6 Приложения 4 ЭК РК	-	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	10 саженцев	2026-2035	Улучшение экологического состояния территории

7. Обращение с отходами																		
7.1	Модернизация технологического процесса, направленного на минимизацию объема образования и размещения отходов производства и потребления - утилизация отходов методом сжигания (пыль аспирационная, угольный шлам)	Территория предприятия	139,51	п.7 пп.5 Приложения 4 ЭК РК	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	139,51	2026-2035	43,66 т/год пыль аспирационная, 95,85 т/год угольный шлам
7.3	Модернизация технологического процесса, направленного на минимизацию объема образования и размещения отходов производства и потребления - повторное использование отхода(отработанные масла)	Территория предприятия	0,1919	п.7 пп.5 Приложения 4 ЭК РК	0,7919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	0,1919	2026-2035	0,1919 т/год отработанные масла
7.4	Использование шахтных пород и золошлака в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных нарушенных земель	Площадка рекультивации	59208,836	п.7 пп.1 Приложения 4 ЭК РК	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	59208,836	2026-2035	45000 т/год шахтная порода, 14208,836 золошлак

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																		
10.1	Проведение экологических исследований на источниках и границах СЗЗ атмосферного воздуха, водных ресурсов для выявления возможного негативного воздействия промышленной деятельности на ОС	Промплощадка, площадка рекультивации	Мониторинг за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов	п.10 пп.3 Приложения 4 ЭК РК	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	2026-2035	Соблюдение экологического законодательства

Главный инженер



Бойко А.С.

Исполнитель Инженер по ООС
Маклакова С.В.
тел. 49-71-29