

СОГЛАСОВАНО
Руководитель Департамента экологии
по Мангистауской области
Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

_____ Джусипкалиев А.Ж.

« ____ » _____ 2026г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ТОО «Meerbusch»



Ким Сан Ге
_____ 2026г.

План мероприятий по охране окружающей среды ТОО "Meerbusch" на 2027 год

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансиро вания, тыс. тенге
						на конец 1 года (2027г.)	на конец 2 года (2027г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1	Проведение производственного мониторинга атмосферного воздуха	м/р Кульжан пробы и замеры атмосферного воздуха	Соблюдение нормативов	Производственный экологический контроль (ПЭК)	4 раза/год	-	-	1-4 кв. 2027г.	300
1.2	Проведение работ по содержанию и пылеподавлению на рабочих площадках и внутрипромысловых дорогах	м/р Кульжан	Соблюдение нормативов	Своевременный контроль за пылеподавлением на производственных объектах	50 м3 воды	-	-	Апрель- сентябрь 2027	300
1.3	Проведение технического осмотра транспортных средств, контроль за состоянием выхлопных газов автотранспорта	№ 6004	Углерод оксид Бензин (нефтяной) Углеводороды C12-19 Азота диоксид Сера диоксид Сажа	недопущение загрязнения ОС	0,3346	0,3346	-	2027	300
1.4	Ограничение движения и использования автотранспорта и других передвижных источников на территории месторождения согласно разработанной схеме маршрутов	м/р Кульжан	-	недопущение загрязнения ОС	-	-	-	2027	Без затрат
	Итого по разделу								900
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Осуществление вывоза и утилизации сточной воды	м/р Кульжан	-		3500 м3	-	-	2027	2 950
2.2	Проведение производственного мониторинга за подземными водами	м/р Кульжан	Соблюдение нормативов	ПЭК	4 раза/год	-	-	2027	300

	Итого по разделу								3 250
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
3.1	Мероприятия не предусмотрены								
4. Охрана земельных ресурсов									
4.1	Недопущение проливов ГСМ и нефтепродуктов при операциях налива - слива на объектах месторождения	м/р Кульжан	-	-	2 ед. объекта	-	-	2027	Без затрат
4.2	Проведение уборки и субботников на территории производственных объектов месторождения	м/р Кульжан	-	-	10 объектов	-	-	2027	Без затрат
4.3	Проведение производственного мониторинга земельных ресурсов	м/р Кульжан	-	ПЭК	2 раза/год	-	-	2027	300
	Итого по разделу								300
5. Охрана и рациональное использование недр									
5.1	Мероприятия не предусмотрены								
	Итого по разделу								0
6. Охрана животного и растительного мира									
6.1	Проведение мониторинга флоры и фауны на территории месторождения	м/р Кульжан		ПЭК	4 раза/год	-	-	2027	300
6.2	Озеленение объектов месторождения Кульжан или по запросу уполномоченных органов.	м/р Кульжан - Площадь земельного отвода – 1869 га.	-	Улучшение экологического состояния территории, СО2	Саженцы Карагач Павлония	-	-	2 кв. 2027	1 668
6.3	Сбор семян употребленных плодов и их захоронение в отведенном месте для плодородия земель	м/р Кульжан		Улучшение плодородного слоя почвенного покрова	2-5 кг.			1-4 кв. 2027	Без затрат
6.4	Установить и своевременно наполнять кормушку для птиц (пищевыми отходами)	м/р Кульжан	-	Сокращение пищевых отходов также улучшение или сохранение животного мира		-	-	1-4 кв. 2027	Без затрат
	Итого по разделу								1 968
7. Обращение с отходами производства и потребления									
7.1	Переработка и утилизация отходов производства и потребления	м/р Кульжан		Программа управление отходами 2026г.	3443 тонн	-	-	2027	8 000
7.2	Повторное использование отработанного масла	м/р Кульжан	Уменьшение 8.422 тонны жидких отходов	Программа управление отходами 2026г.		-	-	2027	Без затрат
	Итого по разделу								8 000
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
8.1	Проведение радиологического обследования в рамках производственного экологического контроля/мониторинга	м/р Кульжан	-	Своевременный контроль за радиационной безопасностью производственных объектов		-	-	1-4 кв. 2027г.	300
	Итого по разделу								300
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									
9.1	Мероприятия не предусмотрены								
	Итого по разделу								0
10. Научно-исследовательские и проектно -изыскательские работы									
10.1	Отчет об инвентаризации выбросов парниковых газов за предыдущий год	1 ед.		Соблюдение нормативов	Нормативная	-	-	Январь-март 2027	900

				законодательства РК	документа ция				
10.2	Разработка проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух	192 источник	-	Соблюдение нормативов законодательства РК	-	-	-	2027	2 000
	Итого по разделу								2 900
11. Экологическое просвещение и пропаганда									
11.1	Подписка на периодические издания.	-	-	пропаганда бережного отношения к окружающей среде	1раз/год	-	-	2027	18
11.2	Повышение квалификации работников.	1 инженер по ООС	-	улучшение технологии в производстве	-	-	-	2027	250
11.3	Пропаганда в СМИ и общественных местах наиболее значимых мероприятий.	-	-	агитация населения для проведения мероприятий по улучшению состояния ОС	1раз/год	-	-	2027	100
	Итого по разделу								368
	Всего по предприятию:								17 986

Ведущий инженер-эколог

Нұрберді З.Е.