

Приложение 14
к Правилам выдачи экологических разрешений, представления
декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм
бланков экологического разрешения на воздействие и порядка
их заполнения
Форма
«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Block Four Company»
Курман Б.С.
2026 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2028 годы

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «Block Four Company»

Наименование объекта: План проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в контуре блока М-43-52-(10е-56-15) (частично) (участок Кумдыколь) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3401-EL от 19 июня 2025 года

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты накопления отходов)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия
						на конец 1 года (2027 год)	на конец 2 года (2028 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пылеподавление (орошение) при выполнении земляных работ: снятие/возврат ПРС, разработка и обратная засыпка грунта	ист. 6001–6006	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ 20–70 % (2908)	пп. 9 п. 1 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК; проект НДВ и РООС участка Кумдыколь	0	0,082037 т/год (ист. 6001–6004)	0,005249 т/год (ист. 6005–6006)	В период выполнения земляных работ	100,0	Снижение пыления при выполнении земляных работ (принятая эффективность 85 %)
2	Проведение производственного экологического контроля атмосферного воздуха на границе области воздействия	Граница области воздействия (около 1,5 км по расчету ПК «ЭРА»)	Пыль неорганическая SiO ₂ 20–70 %; азота диоксид; углерод оксид; сера диоксид	Программа производственного экологического контроля; проект НДВ участка Кумдыколь	0	Контроль в период проведения работ	Контроль в период проведения работ	Ежегодно в период проведения работ	55,0	Контроль соблюдения нормативов качества атмосферного воздуха
3	Накопление отходов производства и потребления на специально оборудованной площадке и своевременная передача специализированным организациям	Участок проведения работ	ТБО — 0,44 т/год; промасленная ветошь — 0,025 т/год; буровой осадок (2028 г.) — до 3,764 т	Программа управления отходами участка Кумдыколь	0	Не более 0,465 т/год с последующей передачей	Не более 4,229 т/год (включая буровой осадок) с последующим использованием/передачей	Ежегодно	250,0	Предотвращение загрязнения территории отходами
4	Техническая рекультивация нарушенных земель: обратная засыпка канав, возврат ПРС, восстановление буровых площадок	Участки канав и буровых площадок (0,9687 га)	Объем восстановительных работ	План разведки и РООС участка Кумдыколь	0	Обратная засыпка минерального грунта — 12 019,65 м ³ ; возврат ПРС — 973,05 м ³	Возврат ПРС на буровых площадках — 480 м ³	После завершения соответствующих работ	100,0	Восстановление нарушенного почвенного покрова и рельефа
5	Оборотное использование	Буровые	Техническая вода —	План разведки и	0	—	До 80,0 м ³ /год,	В период	В составе	Снижение

	технической воды при бурении с отстаиванием и повторным использованием промывочной жидкости в герметичной емкости	площадки, ист. 6007	до 80,0 м³/год; сброс в окружающую среду отсутствует	РООС участка Кумдыколь			оборотное использование	буровых работ 2028 года	производственных затрат	потребления свежей воды; исключение сброса промывочной жидкости на рельеф
6	Охрана озера Кумдыколь: вынос на местность 300-метрового ориентира и 35-метровой водоохранной полосы, размещение канав, буртов, стоянки и заправки техники не ближе 300 м от уреза; согласование канав К-11–К-13 с бассейновой водной инспекцией; поддоны и сорбенты при заправке	Прибрежная часть лицензионной площади, канавы К-11–К-13	Отсутствие работ в водоохранной полосе; отсутствие проливов ГСМ и выноса грунта к озеру	Статьи 50, 86, 87 Водного кодекса РК; РООС участка Кумдыколь	0	Выполнение в период горных работ	Выполнение в период буровых работ	До начала и в период полевых работ		Предотвращение загрязнения и засорения озера Кумдыколь
7	Мероприятия по сохранению растительного мира	Участок проведения работ	Площадь нарушения — не более 0,9687 га	Закон РК «О растительном мире»; Отчет о возможных воздействиях участка Кумдыколь	0	Выполнение	Выполнение	2027–2028 гг.	100,0	Сохранение растительного покрова за пределами площадок
8	Мероприятия по сохранению среды обитания животного мира (дорожные знаки, информационные таблички, глушители, вывоз отходов), ограничение работ в период миграции сайги	Участок проведения работ	Отсутствие гибели животных и нарушений путей миграции	Ст. 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»; п. 8 ст. 257 ЭК РК	0	Выполнение	Выполнение	2027–2028 гг.	110,0	Снижение фактора беспокойства и гибели животных

Итого объем финансирования (без мероприятий «в составе производственных затрат» и п. 6): 715,0 тыс. тенге.

Примечание. Объемы финансирования по пп. 1–5, 7, 8 приняты по аналогии с утвержденными заказчиком решениями по соседнему участку ТОО «Block Four Company»; объем финансирования по п. 6 подлежит определению заказчиком.