



Утверждаю
 Директор
 ТОО «Ақтау-ГеоЭкоСервис»
 Жумагулов А.А.

2024г.



Утвержаю:
 Вице-президент
 АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
 Б.Кушербаев

2024 г.

**План мероприятий по охране окружающей среды
 по добыче суглинка на участке месторождения Карабулак-2 в Улытауском районе Улытауской области Республики Казахстан**

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект по источнику эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий) т/г	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге*	
						на онец года 2025 г.)	на онец года 2026 г.)	на конец 1 года (2027 г.)	на конец 1 года (2028 г.)	на конец 1 года (2029 г.)	на конец 1 года (2030 г.)	на конец 1 года (2031 г.)	на конец 1 года (2032 г.)	на конец 1 года (2033 г.)	на конец 1 года (2034 г.)			
1. Охрана воздушного бассейна																		
1	Пылеподавление водяным орошением	Вскрышные работы: -бульдозер Добычные работы: -экскаватор -самосвалы	0,1868 (Пыль неорганическая 20-70% SiO ₂)	«Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317»	-	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	0,1868	2025-2034 гг	132,6
2	Содержание дорог	Карьер	-	План горных работ	-	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	0,4 км	2025-2034 гг	200,0
3	Периодический осмотр спец техники (тех.осмотр)	Карьер	-	План горных работ	-	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	9 ед	2025-2034 гг	270,0
4	Установка водяных ванн	Карьер	-	Замечания и предложения	1 ед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025 г.	180,0

Handwritten signatures in blue ink.

	для автотранспорта на въезде-выезде из карьера			полученные во время проведения общественных слушаний															
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																			
5	Поставка хоз.питьевой и тех.воды	Карьер	-	План горных работ	-	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	79,7 м ³	2025-2034 гг	235
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																			
6	Вывоз стоков (очистка биотуалетов)	Карьер	-	Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК; План горных работ	-	12,2м ³	12,2м ³	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	12,2м ₃	2025-2034 гг	17
4. Охрана земельных ресурсов																			
7	Защита земель от опустынивания, деградации и истощения, ветровой эрозии, загрязнения отходами	Карьер		Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК;														2025-2034 гг	Без затрат
8	Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, проведение работ по оценке их состояния	Карьер		Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК;														2025-2034 гг	Без затрат
5. Охрана флоры и фауны																			
10	Исключение движение транспорта вне отведенных дорог и обустроенной площадки и проведение	Карьер		План горных работ		Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	Предупреждающие знаки (7 шт)	2025-2034 гг	105,0

	карьерных работ в пределах зем.отвода																	
6.Обращение с отходами производства и потребления																		
11	Оборудование мест для временного складирования отходов (ТБО, произв.отходы)	Карьер		Программа управления отходами		1 площад ка											2025 г.	100,0
12	Вывоз ТБО и произв.отходов	Карьер		Программа управления отходами		0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,2 т	0,234 т		2025-2034 гг.	30,0
7. Охрана недр																		
13	Внедрение мероприятий по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по недропользованию	Карьер		Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК;													2025-2034 гг.	≈100,0
ВСЕГО:																		1369