



Утвержаю:
Директор
ТОО «АС-Курылыс»

Ж.Адилбеков
2022 г.

**План мероприятий по охране окружающей среды
при добыче строительного камня на части месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе Мангистауской
области Республики Казахстан.**

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий) т/г	Обоснование	Теку щая велич ина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объем финанс ирован ия, тыс. тенге*
						на конец 1 года (2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)	на конец 1 года (2024 г.)	на конец 1 года (2025 г.)	на конец 1 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.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Охрана воздушного бассейна																	
1	Пылеподавление водяным орошением	Добычные работы:	2,480957	«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»	-	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2,480957	2022- 2031 гг	2028,0
		Ликвидацио нные работы: -бульдозер	0,0015		-								0,0015	0,0015	0,0015	2029- 2031 г	14,4
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	2022- 2031 гг	200,0

3	Недопущение перегруза автотранспорта	Карьер	-	ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК; План горных работ; Технические характеристики автотранспорта	-	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	Грузоподъемность 20 т	2022-2031 гг	Без затрат
4	Периодический осмотр спец техники (тех.осмотр)	Карьер		План горных работ	-	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	10 ед	2022-2031 гг	400,0
5	Установка водяных ванн для автотраспорта на въезде-выезде из карьера	Карьер	-	Замечания и предложения полученные во время проведения общественных слушаний		1 ед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022 г.	180,0
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																		
6	Поставка хоз.питьевой и тех.воды	Карьер	-	План горных работ	-	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	252,6 м³	2022-2031 гг	744,6
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																		
7	Вывоз стоков (очистка биотуалетов)	Карьер	-	Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК; План горных работ	-	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	24,5 м³	2022-2031 гг	33,0
4. Охрана земельных ресурсов																		
8	Защита земель от опустынивания, деградации и истощения, ветровой эрозии, загрязнения отходами	Карьер		Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК;	-												2022-2031 гг	Без затрат
9	Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов,	Карьер		Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021 №400-VI ЗРК;	-												2022-2031 гг	Без затрат

	проведение работ по оценке их состояния																
5. Охрана флоры и фауны																	
10	Исключение движение транспорта вне отведенных дорог и обустроенной площадки и проведение карьерных работ в пределах зем.отвода	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)	2022-2031 гг	140,0
6.Обращение с отходами производства и потребления																	
11	Оборудование мест для временного складирования отходов (ТБО, произв.отходы)	Карьер		Программа управления отходами	-	1 площадка										2022 г.	100,0
12	Вывоз ТБО и произв.отходов	Карьер		Программа управления отходами	-	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2,19 т	2022-2031 гг.	32,9
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;	-											2022-2031 гг.	500,0
8.Ликвидационные и рекультивационные работы																	
14	Рекультивация деградированных территорий,	Карьер		План ликвидации; Приложение 4 к ЭК РК от 2.01.2021	-								5437 м²	5437 м²	5437 м²	2029-2031 г.	102,7

	нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель			№400-VI ЗРК;													
9. Сейсмическая безопасность																	
15	Соблюдение расстояния сейсмической безопасности при проведении взрывных работ	Карьер		План горных работ; Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 352.	-	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	265 м	2022- 2031 гг.	Без затрат
																ВСЕГО:	4475,6