

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2031 гг.**  
**Наименование предприятия: ТОО «Шесте Тас»**  
**Наименование объекта: Объект добычи строительного камня на части Жанаорпинского-II месторождения в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан**



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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей						Срок выполнения	Объем финансовых влив., тыс.тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год		
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)					
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																
1	Проведение работ по пылеподавлению	Карьер/Источники: - бурение -врыльы -экскаватор -гидромолот	Пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния До м-на	Проект НДВ загрязняющих веществ в атмосфере	0,4354 т/г	0,4354 т/г	0,4354 т/г	0,1450 т/г	0,1450 т/г	0,1450 т/г	0,1450 т/г	0,1450 т/г	0,1450 т/г	4 кв. 2026-2031	60,0	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,015 т/г
					0,0269 т/г	0,0269 т/г	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,00001 т/г	
2	технологического регламента работ, проверка технологического состояния оборудования	Карьер/Экскаватор- гидромолот	Серва диоксида (0330) Углерод оксид (0337)	Проект НДВ загрязняющих веществ в атмосфере	0,0168 т/г	0,0168 т/г	0,0168 т/г	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	0,0056	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,00001 т/г	
					0,0840 т/г	0,0840 т/г	0,0840 т/г	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу	
3	Использование качественного дизельного топлива для запорной техники и автотранспорта	Карьер/Источники: Заправка ГСМ	Азота диоксида (0304) Азот оксид (0301) Углерод оксид (0337) Углекислый газ (2754) Серва диоксида (0330) Пыль неорганическая (2909)	Проект НДВ загрязняющих веществ в атмосфере	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	0,2 мг/м <sup>3</sup>	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу
					0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>	0,4 мг/м <sup>3</sup>					
					5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>	5,0 мг/м <sup>3</sup>					
					1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>	1,0 мг/м <sup>3</sup>					
<b>2. Охрана водных объектов</b>																
1	Ведение учета водопотребления и водоотведения предприятия	Территория карьера	1 журнал	Нормативы водопотребления и водоотведения	892 м <sup>3</sup>	892 м <sup>3</sup>	892 м <sup>3</sup>	426 м <sup>3</sup>	426 м <sup>3</sup>	426 м <sup>3</sup>	426 м <sup>3</sup>	426 м <sup>3</sup>	4 кв. 2026-2031	30,0	Рациональное использование водных ресурсов	
					131 м <sup>3</sup>	131 м <sup>3</sup>	131 м <sup>3</sup>	43,6 м <sup>3</sup>	43,6 м <sup>3</sup>	43,6 м <sup>3</sup>	43,6 м <sup>3</sup>	43,6 м <sup>3</sup>	4 кв. 2026-2031	33,0	Исключение загрязнения территории сточными водами	
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и подлые экосистемы.</b>																
<b>4. Охрана земель</b>																
1	Регулятивная отработавшая часть карьера	Территория карьера	-	ГОСТ 17.5.3.04-83 «Земли. Общие требования к регулятивной земель»	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Восстановление продуктивности нарушенных земель	
					<b>5. Охрана недр</b>											
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>																
<b>ИТОГО по разделу</b>																
					300,0							65,0				

1	Благоустройство прилегающей территории	Территория карьера		Соблюдение чистоты на территории предприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026-2031	50,0	Снижение / исключение загрязнения земель
<b>ИТОГО по разделу</b>																	
<b>50,0</b>																	

<b>7. Обращение с отходами</b>																
1	Организация сбора и безопасного временного хранения в силе, оборудованных для этого мест всех отходов, образующихся на предприятии и, подлежащих передаче специализированным предприятиям для дальнейшей переработки, утилизации или захоронения	Территория карьера	2 контейнера	Экологический кодекс РК	6,0 м3	6,0 м3	6,0 м3	5,0 м3	5,0 м3	5,0 м3	5,0 м3	5,0 м3	4 кв. 2026-2031	60,0	Недопущение несанкционированных свалок и загрязнение компонентов ОС отходами	
<b>ИТОГО по разделу</b>																
<b>60,0</b>																

**8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность**

**9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий**

**10. Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и другие разработки**

**11. Экологическое просвещение и пропаганда**

1	Распространение информации в сфере охраны окружающей среды	Работники предприятия	Собрания, инструкции	Экологический кодекс РК	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	4 кв. 2026-2031	Без затрат	Повышение осведомленности сотрудников предприятия по вопросам ООС
2	Подписка на газету «Экологический курьер INT»	Работники предприятия	1 экземпляр	Экологический кодекс РК	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	4 кв. 2026-2031	8,0	Повышение осведомленности сотрудников предприятия по вопросам ООС	
<b>ИТОГО по разделу</b>																
<b>8,0</b>																
<b>ВСЕГО</b>																
<b>483,0</b>																