

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2035 годы

Наименование предприятия: АО «АК Алтыналмас»

Наименование объекта: Плана горных работ участка Карьерный

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 / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2026 год)	на конец 2 года (2027 год)	на конец 3 года (2028 год)	на конец 4 года (2029 год)	на конец 5 года (2030 год)	на конец 6 года (2031 год)	на конец 7 года (2032 год)	на конец 8 года (2033 год)	на конец 9 года (2034 год)	на конец 10 года (2035 год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования, отвалах вскрышных пород в том числе карьерах и внутрипромысловых дорогах;	6001	3,89	пп. 9. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	19,45	3,89										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.	500	15,56 тонн
		6002	0,0794		0,397	0,0794										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		0,3176 тонн
		6004	31,5		157,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		126 тонн
		6005	0,566		2,83	0,566										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		2,264 тонн
		6006	0,01155		0,05775	0,01155										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		0,0462 тонн
		6008	4,77		23,85	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		19,08 тонн
		6009	0,3536		1,768	0,3536										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		1,4144 тонн
		6010	0,00722		0,0361	0,00722										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		0,02888 тонн
		6012	2,864		14,32	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2,864	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		11,456 тонн
		6013	2,9		14,5	2,9										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		11,6 тонн
		6014	0,0592		0,296	0,0592										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		0,2368 тонн
		6016	23,84		119,2	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	23,84	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		95,36 тонн
		6017	6,64		33,2	6,64										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		26,56 тонн
		6018	0,1357		0,6785	0,1357										2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2026 г.		0,5428 тонн
		6020	54,4		272	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		217,6 тонн
		6021	16,88		84,4	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		67,52 тонн
		6022	0,689		3,445	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		2,756 тонн
		6023	2,276		11,38	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2,276	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		9,104 тонн
		6024	63		315	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		252 тонн
		6025	21,3		106,5	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		85,2 тонн
		6026	42,5		212,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		170 тонн
		6027	1,735		8,675	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		6,94 тонн
		6028	4,48		22,4	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		17,92 тонн
		6029	1,488		7,44	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	1,488	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		5,952 тонн
		6030	14,88		74,4	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	14,88	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		59,52 тонн
		6031	193,8		969	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	193,8	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		775,2 тонн
		6032	2,76		13,8	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		11,04 тонн
		6033	27,6		138	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		110,4 тонн
		6034	444,1		2220,5	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	444,1	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		1776,4 тонн
		6035	10,08		50,4	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		40,32 тонн
		6036	1,343232		6,71616	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	1,343232	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		5,372928 тонн
		6037	3,384832		16,92416	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	3,384832	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		13,539328 тонн
		6038	10,08		50,4	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		40,32 тонн
		6039	10,625		53,125	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	10,625	2 кв. 2026 г. - 3 кв. 2035 г.		42,5 тонн
2	Снижение выбросов загрязняющих веществ при добыче полезных ископаемых, взрывных работах	6036	18,205432	пп. 8. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	91,02716	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	18,205432	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	250	72,821728 тонн
		6037	53,150532		265,75266	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	53,150532	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	212,602128 тонн		
3	Защитная пленка и/или укрывание материалом	6003	1,973	пп. 3. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	9,865	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	120	7,892 тонн
		6007	1,99		9,95	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	7,96 тонн		
		6011	1,99		9,95	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	7,96 тонн		
		6015	1,983		9,915	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	7,932 тонн		
		6019	1,983		9,915	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	1,983	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	7,932 тонн		
5	Установкатализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах	6001	0,01058	пп. 6. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	0,0529	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	0,01058	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	1200	0,04232 тонн
		6002	0,004345		0,021725	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	0,004345	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	0,01738 тонн		

		6003	2,47		12,35	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		9,88 тонн	
		6005	0,001538		0,00769	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	0,001538	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,006152 тонн	
		6006	0,000635		0,003175	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	0,000635	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,00254 тонн	
		6007	0,3744		1,872	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	0,3744	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		1,4976 тонн	
		6009	0,01912		0,0956	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	0,01912	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,07648 тонн	
		6010	0,000391		0,001955	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	0,000391	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,001564 тонн	
		6011	0,225		1,125	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,9 тонн	
		6013	0,1576		0,788	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,6304 тонн	
		6014	0,00321		0,01605	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	0,00321	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,01284 тонн	
		6015	1,872		9,36	1,872	1,872	1,872	1,872	1,872	1,872	1,872	1,872	1,872	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		7,488 тонн	
		6017	0,361		1,805	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		1,444 тонн	
		6018	0,00737		0,03685	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	0,00737	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,02948 тонн	
		6019	4,27		21,35	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		17,08 тонн	
		6021	4,93		24,65	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		19,72 тонн	
		6022	1,66		8,3	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		6,64 тонн	
		6023	2,31		11,55	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		9,24 тонн	
		6027	0,0943		0,4715	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,3772 тонн	
		6028	0,2115		1,0575	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	0,2115	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		0,846 тонн	
		6043	3,296162		16,48081	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	3,296162	2 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.		13,184648 тонн	
6	Комплекс технологических, гидротехнических и санитарных мероприятий по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов (устройство ливнестоков, водоотводных канав, локальных очистных сооружений)	Карьер, площадки складирования, отвалы	4,5 т/год	пп. 5. п. 2. Приложение 4 ЭК РК	-	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	5500	4,5 т/год	
7	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязнённых земель	Отвалы, вскрышные участки, временные площадки	216 га	пп. 3. п. 4. Приложение 4 ЭК РК	0 га	3 га	6 га	10 га	12 га	15 га	25 га	30 га	33 га	35 га	47 га	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	4700	216 га
8	Защита земель от деградации, эрозии, подтопления и засоления (укрепление откосов, дренаж, отвод талых вод, мониторинг состояния почв)	6004	301 400,00	пп. 4. п. 4. Приложение 4 ЭК РК	-	301 400,00										1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2026 г.	3600	301400 тонн
		6008	43 840,00		-	43 840,00									43840 тонн			
		6012	27 400,00		-	27 400,00									27400 тонн			
		6016	224 680,00		-	224 680,00									224680 тонн			
		6020	515 124,00		-	515 124,00									515124 тонн			
9	Выполнение мероприятий по восстановлению природного плодородия почв (нанесение плодородного слоя, посев многолетних трав)	Нарушенные земли	271 га	пп. 7. п. 4. Приложение 4 ЭК РК	-										271 га	1 кв. 2035 г. - 4 кв. 2035 г.	2500	271 га
10	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;	СЗЗ	100 шт./год	пп. 5. п. 2. Приложение 4 ЭК РК	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	2 700	100 шт./год
11	Переработка вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях технического этапа рекультивации отработанных и нарушенных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений	Вскрышная порода	6197500 тонн	пп. 1. п. 7. Приложение 4 ЭК РК	0	7200	7600	12300	9500	658600	605000	605000	605000	679100	613900	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	3000	6197500 тонн
12	Внедрение прогрессивных и ресурсосберегающих технологий (альтернативные виды топлива, энергоэффективное оборудование, переход на частичное электроснабжение)	Все производственные участки	Снижение потребления топлива и энергоресурсов, %	пп. 3. п. 9. Приложение 4 ЭК РК	-	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	720	15 т/год
13	Мониторинг уровня загрязнения земель на границе СЗЗ	СЗЗ	1 раз в год 4 пробы почв ^(*)	Предотвращение негативного воздействия на подземные воды	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	100	Предотвращение негативного воздействия на подземные воды
14	Исключить проливы ГСМ при ведении горных работ	Блочно-контейнерная АЗС	Отсутствие загрязненных ГСМ почв (-)	Снижение негативного воздействия на земельные ресурсы	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	-	Снижение негативного воздействия на земельные ресурсы
15	Своевременный вывоз отходов производства и потребления	Промышленные площадки	2614,384128 т/год	Соблюдение норм экологической безопасности	-	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	2 614,38	1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	16 000	26143,84128 тонн
16	Контроль за состоянием образуемых отходов	Промышленные площадки	Ведение учёта образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла	Соблюдение норм экологической безопасности	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	500	Строгий контроль
17	Сортировка отходов по физико-химическим свойствам, не допускающая смешивание опасных отходов с неопасными	Промышленные площадки	Упрощение процессов хранения образуемых отходов	Соблюдение норм экологической безопасности	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	500	Снижение негативного воздействия на ОС
18	Оборудование мест временного хранения отходов с соблюдением требований законодательства	Промышленные площадки	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды.	Соблюдение норм экологической безопасности	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	1 000	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды.
19	Проведение производственного экологического контроля	Промышленные площадки	ежеквартально	Контроль за состоянием окружающей среды	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	8000	Контроль за состоянием окружающей среды
20	Проведение первичных инструктажей по экологической безопасности	Промышленные площадки	Первичные инструктажи - постоянно	Экологическое просвещение	-											1 кв. 2026 г. - 4 кв. 2035 г.	-	Экологическое просвещение