

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025–2034 годы

Наименование предприятия: АО «АК Алтыналмас»
Наименование объекта: Горно-обогатительный комплекс (ГОК) «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» расположенного в Актогайском Карагандинской области».
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)	Обоснован ие	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объем финансирован ия, тыс. тенге	Ожидаемый экологическ ий эффект от мероприятия , тонн/год
						на конец 1 года (2025 год)	на конец 2 года (2026 год)	на конец 3 года (2027 год)	на конец 4 года (2028 год)	на конец 5 года (2029 год)	на конец 6 года (2030 год)	на конец 7 года (2031 год)	на конец 8 года (2032 год)	на конец 9 года (2033 год)	на конец 10 года (2034 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 и строительных площадках, отвалах вскрышных пород в том числе карьерах и внутрипромысловых дорогах;	6001	0,0002628	пп.9. п.1. Приложени е 4 ЭК РК	0,001752	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	0,0002628	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	2860,7	0,00149 тонн
		6006	24,5351715		163,56781	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	24,5351715	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		139,03264 тонн
		6007	1,4721102		9,814068	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	1,4721102	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		8,34196 тонн
		6012	23,6645967		157,763978	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	23,6645967	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		134,09938 тонн
		6013	70,99378995		473,291933	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	70,99378995	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		402,29814 тонн
		6014	56,4195456		376,130304	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	56,4195456	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		319,71076 тонн
		6488	0,0056163		0,037442	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,03183 тонн
		6190	0,0056163		0,037442	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	0,0056163	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,03183 тонн
		6110	0,00481395		0,032093	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	0,00481395	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,02728 тонн
		6111	0,00320925		0,021395	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	0,00320925	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,01819 тонн
		6490	0,0027231		0,018154	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	0,0027231	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,01543 тонн
		6112	0,0034038		0,022692	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	0,0034038	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,01929 тонн
		6437	0,12492015		0,832801	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,70788 тонн
		6438	2,103567		14,02378	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	2,103567	4 кв.2025 г.-4		11,92021 тонн

																КВ.2034 г.		
		6439	0,0002565		0,00171	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,00145 тонн
		6440	0,12492015		0,832801	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	0,12492015	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,70788 тонн
		6442	0,06246		0,4164	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	0,06246	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,35394 тонн
		6443	0,0002565		0,00171	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	0,0002565	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,00145 тонн
		6444	0,0008763		0,005842	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	0,0008763	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,00497 тонн
		6445	0,00038475		0,002565	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	0,00038475	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,00218 тонн
		6446	0,0126702		0,084468	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	0,0126702	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,0718 тонн
		6448	0,00633495		0,042233	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	0,00633495	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,0359 тонн
2	Применение гидрозабойки скважины	6005	117,6503036	пп.8. п.1. Приложения 4 ЭК РК	318,911464	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	117,6503036	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.	200	201,26116 тонн
3	Защитная пленка и/или укрывание материалом, использование специальных шин с низким давлением (низкого и сверхнизкого давления)	6008	8,76	пп. 3. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	14,892	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.	1200	6,132
		6240	8,35		14,195	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35			5,845
		6016	12,66		21,522	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66	12,66			8,862
		6020	10,56		17,952	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56			7,392
		6096	0,306003		0,520205	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003	0,306003			0,214202
		6099	0,598406		1,01729	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406	0,598406			0,418884
		6483	1,136235		1,9316	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235			0,795365
		6485	1,959594		3,33131	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594	1,959594			1,371716
		6487	1,136235		1,9316	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235	1,136235			0,795365
4	Закуп и поэтапная замена автотранспортных средств, оснащённых заводскими системами нейтрализации выхлопных газов	6021	24,682	пп. 5. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	59,232	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.	900	34,55
5	Закуп и поэтапная замена спецтехник, оснащённых заводскими катализаторами, сажевыми фильтрами	6006	5,3414	пп. 6. п. 1. Приложение 4 ЭК РК	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	3.142	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.	1800	2,1994
		6007	5,0779		2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987	2.987			2,0909
		6015	5,1425		3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025	3.025			2,1175
		6094	2,0434		1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202	1.202			0,8414
		6097	4,2143		2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479	2.479			1,7353
		6098	3,3728		1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984	1.984			1,3888
		6100	4,0035		2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355	2.355			1,6485
		6101	2,9614		1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742	1.742			1,2194
		6482	2,6214		1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542	1.542			1,0794
		6484	4,8858		2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874			2,0118
		6486	4,1021		2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413	2.413			1,6891
6	Ремонт и реконструкция (ежегодный осмотр) циклонов типа ЦН- 15	6004	9,124137	пп.1. п.1. Приложение 4 ЭК РК	36,496548	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	9,124137	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.	200	27,37241 тонн
		0295	0,00002238		0,0001492	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	0,00002238	4 КВ.2025 г.-4 КВ.2034 г.		0,00013 тонн

		0232	0,00303		0,0202	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	0,00303	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,01717 тонн
7	Ремонт и реконструкция (ежегодный осмотр) аспирационной системы с рукавным фильтром	0215	0,00608943	пп.1. п.1. Приложения 4 ЭК РК	0,0405962	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	0,00608943	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	250	0,03451 тонн
		0216	10,55219347		70,34795647	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	10,55219347	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		59,79576 тонн
8	Ремонт и реконструкция (ежегодный осмотр) пылеулавливающих фильтров для сортировки руды	0498	0,02189599	пп.3. п.1. Приложения 4 ЭК РК	2,189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	0,02189599	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	1500	2,1677 тонн
		0499	0,0215231		2,15231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	0,0215231	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		2,13079 тонн
9	Применение угольного фильтра	0296	0,0002385	пп.5. п.1. Приложения 4 ЭК РК	0,0003975	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	0,0002385	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	300	0,00016 тонн
		0300	0,04608		0,0768	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	0,04608	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,03072 тонн
		0300	7,51732548		12,5288758	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	7,51732548	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		5,01155 тонн
		0300	0,00000924		0,0000154	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	0,00000924	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,00001 тонн
		0300	0,0014016		0,002336	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	0,0014016	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,00093 тонн
10	Оснащение узлов пересыпки системой гидроорошения	6023	0,8705748	пп.9. п.1. Приложения 4 ЭК РК	5,803832	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	0,8705748	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	1900	4,93326 тонн
		6303	2,67686145		17,845743	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	2,67686145	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		15,16888 тонн
		6407	5,858676		39,05784	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	5,858676	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		33,19916 тонн
		6410	4,3904544		29,269696	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4,3904544	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		24,87924 тонн
		6305	5,374002		35,82668	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	5,374002	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		30,45268 тонн
		6416	0,516118		3,440786667	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	0,516118	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		2,92467 тонн
		6417	0,0039378		0,026252	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	0,0039378	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,02231 тонн
		6419	0,00003555		0,000237	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	0,00003555	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,0002 тонн
		6420	0,00375585		0,025039	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	0,00375585	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,02128 тонн
		6537	0,24864		1,6576	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	0,24864	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		1,40896 тонн
		0225	0,038379246		0,25586164	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	0,038379246	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		0,21748 тонн
11	Применение	0476	0,04249341	пп.9. п.1.	0,2832894	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	0,0424934	4 кв.2025	1150	0,2408 тонн

	гидроорошение, с распылением воды			Приложени е 4 ЭК РК		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	г.-4 кв.2034 г.		
		0477	0,04249341		0,2832894	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
		0478	0,04249341		0,2832894	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
		0479	0,04249341		0,2832894	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	0,0424934 1	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
		0480	0,00527505		0,035167	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	0,0052750 5	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
12	Мокрое пылеподавление на дробилках ДСК	0215	43,86431806	пп.16 п.1 Приложени е 4 ЭК РК	57,622	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	43,864318 06	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	81,9	13,75768 тонн
		0506	0,4284		0,714	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	0,4284	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
13	Организация гидроорошения сухих пляжей хвостохранилища для пылеподавления пылящих площадей хранения хвостов флотации (ТМО)	6405	38,0713	пп.9. п.1. Приложени е 4 ЭК РК	103,991	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	38,0713	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	182	65,9197 тонн
		6538	26,0027		71,026	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	26,0027	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.		
15	Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод от хвостохранилищ, шахт и штолен	Хвостохранили ще	Перехват и сбор фильтрационн ых вод - 100 %	пп.12. п.2. Приложени е 4 ЭК РК	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	-	100%
			Контроль качества воды - 1 точка		-	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	1 точка	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	1200	1 точка
			Исключение подтопления дамбы - 100 %		-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	-	100%
			Исключение выщелачивани я металлов - 100 %		-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	-	100%
16	Озеленение СЗЗ территории	Санитарно- защитная зона 13 точек	Деревья 150 шт./год; Кустарники 240 шт/год	пп.6. п.6. Приложени е 4 ЭК РК	-	-	390	390	390	390	390	390	390	390	390	2 кв.2026 г.-4 кв.2034 г.	100	390 шт./год
17	Своевременная передача специализированн ым организациям отходов производства	Карьер, РМЦ, АЗС, РСУ, УЭОП, участок измельчения, реагентный участок, механический участок, участок энергослужбы, лаборатория	1666,384 т/год	Ст. 322 ЭК РК	-	1 721,012	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	1 666,384	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	16000	16718,468 тонн
18	Использование вскрышной породы для отсыпки карьерных дорог, сооружений строительства защитной дамбы хвостохранилища	Вскрышная порода	10214871,16 тонн	пп.1. п.7. Приложени е 4 ЭК РК	-	7 870 677,04	1 480 793,64	694 860,60	106 004,28	20 680,08	9 091,80	8 540,04	9 674,40	10 970,76	3 578,52	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	10214871,160	10214871,16 тонн

	строительства объектов																	
19	Раздельный сбор и вывоз отходов производства и потребления спец, организации (не превышать временное хранение 6 месяцев)	Карьер, РМЦ, АЗС, РСУ, УЭОП, участок измельчения, реагентный участок, механический участок, участок энергослужбы, лаборатория	512,67 т/год	Ст. 321 ЭК РК	-	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	512,67	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	500	5126,7 тонн
20	Охрана животного и растительного мира	Территория добыи и промышленные площадки		п.7. Приложени е 4 ЭК РК	-	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	4 кв.2025 г.-4 кв.2034 г.	200	200