

Наименование предприятия: АО "Алюминий Казахстана"
 Наименование объекта: филиал АО "Алюминий Казахстана" рудник "Керегетас"

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2029 гг.

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор филиала АО "Алюминий Казахстана" рудника "Керегетас"
 М.З. Салыкбаев
 2024 г.

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Исполнитель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей												Срок выполнения	Объем финансирования в тыс. тенге
						на конец 2024 года	на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	7	8	9	10	11	12		
1. Охрана атмосферного воздуха																			
1.1	Ремонт аспирационных систем (поддержание исправного состояния технического состояния оборудования)	Источники №0001. Котельная; Труба батарейного циклона; Источник №0002. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0003. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0004. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0011. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0012. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0013. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0014. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0027. ЦРММ. Труба	10 установок в год	пп. I п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	243,19	228,11	244,08	261,16	279,44	299,01	2024-2029	1 524,99						
1.2	Контроль за эффективностью работы пылеуловителей, аспирационных, вентиляционных установок	Источники №0001. Котельная; Труба батарейного циклона; Источник №0002. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0003. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0004. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0011. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0012. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0013. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0014. ДСУ. Труба грунтового циклона; Источник №0029. Лаборатория технического контроля и хим. анализа; Источник №0013. ЦРММ. Токарное отделение; Источник №0030. Котельная. Труба	1000 элемент-определений в год	пп. I п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	2 236,93	6 566,60	7 066,59	7 059,40	7 601,60	8 180,30	2024-2030	38 711,33						
1.3	Контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны от труб котельной и отхода	Источники №0001. Котельная; Труба батарейного циклона; Источник №0004. Отвал	36 элемент-определений в год	пп. I п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	47,55	130,70	137,30	144,10	151,30	158,90	2024-2029	769,85						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						

1.4	Контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны от установок термического обезвреживания отходов	Источники №6(0)/30 - Инженератор - Вент	18 элемент-определений в год	пп. 15 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	23,78	29,70	31,20	32,80	34,40	36,10	2024-2030	187,98
1.5	Использование карьерной воды для полива и орошения автодорог, забоев карьера. Промышленные	Источники №6(0)/3 - Карьер	8 км/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	1 317,42	1 409,64	1 508,31	1 613,89	1 726,86	1 847,74	2024-2031	9 423,86
1.6	Использование карьерной воды для орошения пастбищ на дробильно-сортировочном участке	-	2 млн. тонн/год	пп. 9 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	6 806,30	7 282,74	7 792,54	8 338,01	8 921,67	9 546,19	2024-2032	48 687,46
2. Охрана водных объектов													
2.1	Контроль за качеством хозяйственно-бытовых сточных вод (до очистки, после очистки, в пруде - накопителе)	пруд-накопителя ход бытовых сточных вод	108 элемент-определений в год	пп. 5 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	107,01	320,90	336,90	353,89	371,50	390,19	2024-2032	1 880,21
2.2	Контроль за качеством карьерных сточных вод (карьерный водоприток - думфр, сброс в пруд - накопитель)	карьерный водоприток - думфр, пруд-накопитель, карьерных вод	180 элемент-определений в год	пп. 5 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	172,52	534,80	561,60	589,70	619,10	650,10	2024-2033	3 127,82
2.3	Контроль за качеством грунтовых вод (7 наблюдательных скважин)	7 наблюдательных скважин	630 элемент-определений в год	пп. 14 п. 2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	603,37	1 871,90	1 965,50	2 063,80	2 167,90	2 275,30	2024-2034	10 946,87
3. Охрана недр													
3.1	Мониторинг почв	отвал вскрышных пород	84 элемент-определений в год	пп. 1 п. 5 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	109,54	249,60	262,10	275,20	288,90	303,40	2024-2034	1 488,74
4. Охрана животного и растительного мира													
4.1	Озеленение территории на СЗЗ со стороны жилой постройки	-	100 деревьев/кустарников	пп. 1 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	75,24	80,51	86,15	92,18	98,63	105,53	2024-2034	538,23
5. Обращение с отходами													
5.1	Передача отработанных ртутьсодержащих ламп на демеркурирование	-	82 шт/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	13,78	-	-	-	-	-	2024-2034	13,78
5.2	Термическое обезвреживание отходов промывателя и потребления	-	50 тонн/год	пп. 2 п. 7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 г.	-	50	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	2024-2037	300,00
ИТОГО:						11 776,62	18 755,20	20 042,17	20 874,04	22 310,41	23 842,67		117 601,11