

Согласовано:
 Заместитель председателя
 Комитета экологического регулирования,
 контроля и государственной инспекции
 в нефтегазовом комплексе
 Министерства энергетики Республики Казахстан

"__" _____ 201__ г.
 М.П.

Утверждаю:
 Директор
 филиала АО "Алюминий Казахстана"
 Торгайское бокситовое рудоуправление



**План мероприятий по охране окружающей среды
 филиала АО "Алюминий Казахстана" Торгайское бокситовое рудоуправление
 на период с 1 января 2017 года по 31 декабря 2021 года.**

№.№. п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс.тенге)	Источники финансирования	Срок выполнения		План финансирования (тыс.тенге)					Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
					начало	конец	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14
1. Охрана воздушного бассейна												
1.1.	Контроль за выбросами вредных веществ при сжигании топлива автотранспортом	30 ед. в год	50	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	10	10	10	10	10	1,2
1.2.	Гидроорошение карьерных дорог, в сухой и жаркий период года	64 км. в год	62 500	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	17 000	17 000	13 000	10 000	5 500	100
Итого:			62 550				17 010	17 010	13 010	10 010	5 510	101
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
Воздействие на водные ресурсы отсутствует												
Итого:			0				0	0	0	0	0	0
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы												
Воздействие на прибрежные и водные экосистемы отсутствует												
Итого:			0				0	0				0
4. Охрана земельных ресурсов												
4.1.	Рекультивация нарушенных земель (техническая)	100 га	85 000	СС	01.01.2017г.	31.12.2017г.	85 000					74



4.2.	Рекультивация нарушенных земель (техническая)	152 га	133 000	СС	01.01.2018г.	31.12.2018г.		133000				112
4.3.	Рекультивация нарушенных земель (техническая)	170 га	145 000	СС	01.01.2019г.	31.12.2019г.			145000			126
4.4.	Рекультивация нарушенных земель (техническая)	180 га	160 000	СС	01.01.2020г.	31.12.2020г.				160000		133
4.5.	Рекультивация нарушенных земель (биологическая)	82,5 га	400	СС	01.01.2017г.	31.12.2017г.	400					0
4.6.	Рекультивация нарушенных земель (биологическая)	100 га	550	СС	01.01.2018г.	31.12.2018г.		550				0
4.7.	Рекультивация нарушенных земель (биологическая)	152 га	825	СС	01.01.2019г.	31.12.2019г.			825			0
4.8.	Рекультивация нарушенных земель (биологическая)	170 га	875	СС	01.01.2020г.	31.12.2020г.				875		0
4.9.	Рекультивация нарушенных земель (биологическая)	180 га	930	СС	01.01.2021г.	31.12.2021г.					930	0
Итого (техническая/биологическая рекультивация):		602/684,5 га	526 580				85 400	133 550	145 825	160 875	930	446
5. Охрана и рациональное использование недр												
5.1.	Ревизионные работы в отработанных карьерах	10	50	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	10	10	10	10	10	
Итого:		10	50				10	10	10	10	10	
6. Охрана флоры и фауны												
Воздействие на флору и фауну отсутствует												
Итого:			0				0	0				0
7. Обращение с отходами производства и потребления												
7.1.	Размещение вскрышных пород в отработанное пространство карьеров	25000	98 967	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	31 815	27 997	22 155	12 000	5 000	25000
7.2.	Передача твердых бытовых и золошлаковых отходов сторонними организациям на утилизацию.	563	2 623	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	525	525	525	525	525	563
7.3.	Передача прочих отходов сторонним организациям на утилизацию.	15	2 835	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	567	567	567	567	567	15
Итого:		25577,5	104 425				32 907	29 089	23 247	13 092	6 092	25 578
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность												
8.1.	Радиационный контроль руды	1 ед.	75	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	15	15	15	15	15	
Итого:		1 ед.	75				15	15	15	15	15	0
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.												
Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий отсутствует												
Итого:		0	0				0	0				0
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
10.1.	Проведение производственного экологического контроля	4	7 620	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524	0



10.2.	Разработка Проекта "Ликвидация последствий горной деятельности после отработки карьера"	1	35 000	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	0
Итого:		5	42 620				8 524	8 524	8 524	8 524	8 524	0
11. Экологическое просвещение и пропаганда												
11.1.	Повышение квалификации в области охраны окружающей среды	5	625	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	125	125	125	125	125	0
11.2.	Экологическая пропаганда	0	75	СС	01.01.2017г.	31.12.2021г.	15	15	15	15	15	0
Итого:			700				140	140	140	140	140	0
ВСЕГО:			737 000	0	0	0	144 006	188 338	190 771	192 666	21 221	26 124

Начальник БЭ и ООС



А. Алдамурагов



Заместитель председателя

Алимбаев Азамат Баймурзинович

