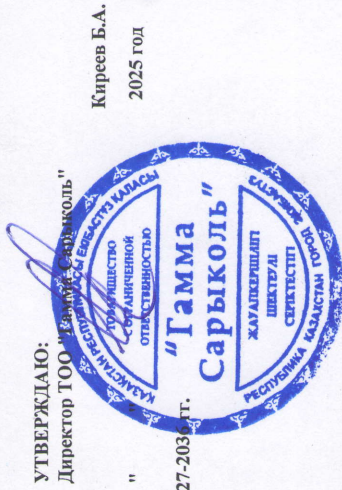




№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объем финансирования , тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027 г.)	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 4 года (2030 г.)	на конец 5 года (2031 г.)	на конец 6 года (2032 г.)	на конец 7 года (2033 г.)	на конец 8 года (2034 г.)	на конец 9 года (2035 г.)	на конец 10 года (2036 г.)			
1	Мониторинг качества атмосферного воздуха на границе санитарно- защитной зоны (СЗЗ) (разовая концентрация, мг/м3)	Санитарно - защитная зона	4 Пыль Диоксид серы Оксид азота Диоксид азота	5 Проект нормативов эмиссий. Программа производственно го экологического контроля.	6 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	7 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	8 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	9 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	10 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	11 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	12 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	13 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	14 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	15 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	16 <0,5 <0,5 <0,4 <0,2	17 01.02.27г.- 31.12.36г.	18 2027г. -200; 2028г.-210; 2029г.- 220; 2030г.-230; 2031г.-240; 2032г.- 250; 2033г.-260; 2034г.-270; 2035г.- 280; 2036г. -290.	19
2	Мониторинг выбросов загрязняющих веществ на источниках инструментальными измерениями, гр/сек.	Ист. №0010	Дioxid серы Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Пыль неорганическа я, сол. SiO2 в %, 70-20.	Проект нормативов эмиссий. Программа производственно го экологического контроля.	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	0,81 0,124 0,02015 1,49 1,335	01.02.27г.- 31.12.36г.	2027г.-410; 2028г.-420; 2029г.- 430; 2030г.-440; 2031г.-450; 2032г.- 460; 2033г.-470; 2034г.-480; 2035г.- 490; 2036г.-500;	

3	Заключение договора со спец. предприятием по организации системы сбора, накопления отходов на полигон и места утилизации – отходы производства и потребления	ТОО "Гамма Сарыкольский"	Отходы согласно перечня Программы управления отходами	Программа управления отходами	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	52,861 т/год	01.02.27г.-31.12.36г.	2027г.-210; 2028г.-220; 2029г.-230; 2030г.-240; 2031г.-250; 2032г.-260; 2033г.-270; 2034г.-280; 2035г.-290; 2036г.-300;	52,861 т/год	
4	Регулярная уборка прилегающей территории, с исключением долговременного складирования отходов производства на территории предприятия	Территория разреза	Отходы согласно перечня Программы управления отходами	Программа управления отходами												01.01.27г.-31.12.36г.			
5	Посадка древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия и свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов	СЗЗ завода и/или территория ближайших населенных пунктов	Согласно СП объем озеленения СЗЗ для объектов II классов опасности – не менее 40 % площади	Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2	10%	12%	15%	18%	20%	22%	25%	27%	30%	35%	40%	01.04.27г.-01.11.36г.	2027г.-1000; 2028г.-1050; 2029г.-1100; 2030г.-1150; 2031г.-1200; 2032г.-1250; 2033г.-1300; 2034г.-1350; 2035г.-1400; 2036г.-1450;		
6	Ежегодная проверка герметичности выгребных ям	Разрез	Септик, объемы 10 м3 и 15м3	Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020												01.06.27г.-01.10.36г.			

7	Проведение рекультивации (технический этап), размещение вскрышных пород в выработанном пространстве разреза рекультивации), тонн/год	Внутренний отвал. При добыче угля 1,5 млн.тонн = 7087500тонн; 2,0млн.тонн= 9450000тонн.	Вскрышные породы	Программа управления отходами	9945600.	7087500.	7087500.	7087500.	7087500.	7087500.	9450000.	9450000.	9450000.	9450000.	9450000.	01.01.27г.-31.12.36г.	2027г.-70875; 2028г.-70875; 2029г.-70875; 2030г.-94500; 2031г.-945000; 2032г.-945000; 2033г.-945000; 2034г.-94500; 2035г.-94500; 2036г.-94500;	2027г.-7087500; 2028г.-7087500; 2029г.-7087500; 2030г.-9450000; 2031г.-9450000; 2032г.-9450000; 2033г.-9450000; 2034г.-9450000; 2035г.-9450000; 2036г.-9450000
7	Сбор дождевых и паводковых вод в ЗУМИЧ с целью дальнейшего использования при пилеподавлении - дорог, - при пилеподавлении посредством орошения водой уступов и отвалов	Разрез	Дождевые и паводковые воды	Проект нормативов эмиссий.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04.27г.-30.09.36г.	-	-
7	Рациональное использование недр путем эксплуатации гидравлического экскаватора который позволяет селективную выемку. 2ед техники	2026г.=3,0 млн.уголь; 2027-2029гг. 1,5 млн.уголь; 2030-2035гг.=2,0 млн.уголь	Угль	Проект нормативов эмиссий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.01.27г.-31.12.36г.	2027г.-26000; 2028г.-26000; 2029г.-26000; 2030г.-26000; 2031г.-26000; 2032г.-26000; 2033г.-26000; 2034г.-26000; 2035г.-26000; 2036г.-26000	2027г.-260000; 2028г.-260000; 2029г.-260000; 2030г.-260000; 2031г.-260000; 2032г.-260000; 2033г.-260000; 2034г.-260000; 2035г.-260000; 2036г.-260000

Примечание: сведения о выполнении указанных мероприятий: мероприятия будут выполнены оператором ТОО "Тамга Сарыколь".

Исп.
Эколог:

Жуматаева А.С.