

Согласовано:
РГУ «Департамент экологии
по Карагандинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля МЭГПР РК»

(подпись)

«__» _____ 2023 г.
М.П.

Утверждаю:
Директор
ТОО «Saryopan Operating»

(подпись)

«__» _____ 2023 г.
М.П.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023 - 2032 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Saryopan Operating» (БИН 160740017134)

Наименование объекта: «Строительство завода по производству извести 1-го сорта на месторождении Сарыопан в Осакаровском районе Карагандинской области. Первая очередь строительства. Корректировка»

Гарантийный фонд области: Первая очередь строительства: Корректировка																	
№ п / п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 4 года (2026 г.)	на конец 5 года (2027 г.)	на конец 6 года (2028 г.)	на конец 7 года (2029 г.)	на конец 8 года (2030 г.)	на конец 9 года (2031 г.)	на конец 10 года (2032 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Составление отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	Программа ПЭК	Выбросы : 101,7292 24 т/год на период СМР; 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Приказ МЭГПР РК № 250 от 14.07.2021 года «Об утверждении Правил разработки и программ ПЭК объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических	-	Выбросы: 101,72 9224 т/год на период СМР; 3899.4 1257 т/год на период эксплуатации на период эксплуатации Сбросы: 0,3441 1 т/год на период	Выбросы: 3899.4125 7 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы: 3899.4125 7 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	Выбросы : 3899.412 57 т/год на период эксплуатации Сбросы: 0,34411 т/год на период эксплуатации	2023-2032 г.г.	1000

				отчетов по результат ам ПЭК»		Д эксплу атации												
2	Проведение инструментального контроля выбросов на контрольных точках № 1-4 на границе СЗЗ по диоксиду азота, диоксиду серы, оксиду углерода и пыли общей	Деятел ьность завода	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	Приказ и.о. Министра здравоохр анения Республик и Казахстан № КР ДСМ-2 от 11.01.2022 года «Об утвержден ии Санитарн ых правил «Санитарн о- эпидемиол огические требовани я к санитарно - защитным зонам объектов, являющих ся объектами воздействи я на среду обитания и здоровье человека»	-	-	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода-5 и пыль общая-0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота-0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода-5 и пыль общая-0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	ПДКм.р., мг/м³ (диоксид азота- 0.2, диоксид серы-0.5, оксид углерода -5 и пыль общая- 0.5)	2024- 2032 г.г.	300	
3	Мониторинг почвенного покрова на границе СЗЗ: кобальт,хром,железо общее,марганец (подвижная форма),водорастворим ые формы свинца,фтора,мышьяка	Эмисс ии отсутс твуют	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	Приказ Министра здравоохр анения Республик и Казахстан № КР ДСМ-32 от 21.04.2021 года «Об утвержден ии Гигиениче ских нормативо в к безопасно сти среды обитания»	-	-	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марганец - 1500;свине ц-32;фтор- 10;мышьяк -2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марганец - 1500;свине ц-32;фтор- 10;мышьяк -2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	ПДК, мг/кг: кобальт- 5;хром- 6,железо общее(-);марган ец- 1500;сви нец- 32;фтор- 10;мышь як-2	2024- 2032 г.г.	300	
4	Мониторинг подземных вод по мониторинговой скважине: взвешенные	Сброс ы в подзем	ПДК, мг/дм³: взвешен	Приказ МЭГПР РК № 250 от	-	-	ПДК, мг/дм³: взвешенны	ПДК, мг/дм³: взвешенны	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	ПДК, мг/дм³: взвешен	2024- 2032 г.г.	300

[illegible]

				здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»													
7	Передача отходов на утилизацию и захоронение	Деятельность завода	451,075 т/год на период СМР; 12403,275 т/год на период эксплуатации	п. 9 главы 2 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению,	-	451,075 т/год на период СМР; 11803,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	12403,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	12403,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	12403,275 т/год на период эксплуатации	11803,275 т/год на период эксплуатации	2023-2032 г.г.	600

				обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»													
8	Озеленение территории высадкой древесно-кустарниковой растительности 120 шт.	Эмиссии отсутствуют	120 шт.	Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»	-	-	30 шт.	30 шт.	30 шт.	-	-	-	-	-	-	2024-2026 г.г.	450
9	Инструментальный контроль на организованных источниках	ист. 0001-0016 на период эксплуатации	Соблюдение нормативов эмиссий	п. 12 Приказа МЭГПР РК № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении Методики определения нормативов в эмиссии в окружающую среду»	-	-	Соблюдение нормативов в эмиссии ист. 0001-0016	Соблюдение нормативов в эмиссии на ист. 0001-0009, 0011-0016	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0016	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0017	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0018	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0019	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0020	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0021	Соблюдение нормативов эмиссий на ист. 0001-0009, 0012-0022	2024-2032 г.г.	1000

10	Автоматизированный контроль на ист. 0010-0011 (внедрение АСМ)			Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 208 от 22.06.2021 года «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении и производственного экологического контроля»	-	-	Автоматизированный контроль на ист. 0010 (внедрение АСМ)	Автоматизированный контроль на ист. 0011 (внедрение АСМ)								2024-2025 г.г.	200000
11	Мероприятия по использованию очищенных сточных вод для полива территории и асфальтовых покрытий производственной площадки	-	-	Требования ЭК РК и Водного Кодекса по рациональному водопользованию и повторному использованию вод. Исключенie сбросов на рельеф или в водные объекты.	-	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	33 404 м³/год	2023-2024 г.г.	350