

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027-2035 годы

Наименование предприятия: ТОО «Алтын Орда»

Наименование объекта: Добыча поваренной соли на участках Северный, Южный и Центральный месторождения «Арыское-3» в Сырдарьинском районе

Кызылординской области

№ п / п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс.тг	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						На конец 1 года (2027 год)	На конец 2 года (2028 год)	На конец 3 года (2029 год)	На конец 4 года (2030 год)	На конец 5 года (2031 год)	На конец 6 года (2032 год)	На конец 7 года (2033 год)	На конец 8 года (2034 год)	На конец 9 года (2035 год)			
1	С целью контроля за загрязнением атмосферного воздуха и снижения токсичных веществ в выбросах ЗВ в атмосферу, выполнение своевременного отбора и анализы проб атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	Контрольные точки 4 на границе СЗЗ	-	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды	-	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	2027-2035	*	Снижение выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух за счёт своевременного выявления превышений предельно допустимых концентраций (ПДК) и принятия корректирующих мер. По результатам контроля и анализа проб на границе санитарно-защитной зоны

																	(С33) ожидается предотвращение и сокращение выбросов загрязняющих веществ на 0,1-0,5 тонн/год
2	Оптимизация технологического процесса, обеспечивающая снижение выбросов ЗВ при добыче соли	Участки Северный, Южный и Центральный месторождения «Арысское -3», все источники	-	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды	-	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	1.95475 279998	2027-2035	*	Сокращение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счёт оптимизации технологического процесса добычи ОПИ — до 20% от общего объёма выбросов.
3	Своевременный технический осмотр плановый ремонт технологического оборудования	Технологическое оборудование	-	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды. п. 1 пп. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027-2035	-	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счёт поддержания оборудования в исправном состоянии, предотвращения утечек, неорганизованных выбросов и работы

																	оборудования в нештатных режимах. В результате реализации мероприятия обеспечивается сокращение выбросов загрязняющих веществ на 0,5–2,0 тонн/год
4	Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе карьерах и внутрипромысловых дорогах	Участок добычи поваренной соли	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	Общая площадь разработки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северный – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центральный – 1448,3 га.	2027-2035	-	Снижение выбросов пыли (взвешенных веществ) в атмосферный воздух за счёт увлажнения поверхностей, обработки дорог и рабочих зон, а также предотвращения вторичного пылеобразования. Реализация мероприятия обеспечивает уменьшение неоргани-

																	ованных выбросов и улучшение качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны. Ожидаемое сокращение выбросов загрязняющих веществ составляет 0,5–1,0 тонн/год
5	Охрана недр. Ведение добычных работ согласно Плану добычи	Участок добычи поваренной соли	-	Приложение 4 к Экологическому кодексу РК. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды	-	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	300,0 тыс.т.	2027-2035	-	Снижение негативного воздействия на недра и окружающую среду за счёт рационального и контролируемого извлечения полезных ископаемых, предотвращения сверхнормативных потерь сырья и нарушения геологической структуры месторождения. Обеспечи

																	вается сокраще ние косвенны х выбросов загрязняю щих веществ, связанны х с избыточн ыми объёмами добычи
6	Защита земель от истощения, деградаци и и опустынив ания, негативног о воздействи я водной и ветровой эрозии, загрязнени я отходами, химически ми, биологичес кими и другими вредными веществам и	Участок добычи поварен ной соли	Общая площа дь разраб отки – 11229, 5 га, в том числе: Участо к Север ный – 5842,9 га. Участо к Южны й – 3938,3 га. Участо к Центра льный – 1448,3 га.	Приложе ние 4 к Экологич ескому кодексу РК. Типовой перечень меропри ятий по охране окружаю щей среды	Общая площа дь разраб отки – 11229, 5 га, в том числе: Участо к Север ный – 5842,9 га. Участо к Южны й – 3938,3 га. Участо к Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	Общая площад ь разраб отки – 11229,5 га, в том числе: Участок Северн ый – 5842,9 га. Участок Южный – 3938,3 га. Участок Центра льный – 1448,3 га.	2027- 2035	-	Снижение деградаци и земельны х ресурсов, предотвраще ние процессов эрозии и опустыни вания, а также уменьшен ие загрязнен ия почв. Реализац ия мероприя тий способств ует сокращен ию вторичног о пылеобра зования и поступлен ия загрязняю щих веществ в атмосфер ный воздух.
7	Проведени е отбора и анализа проб почв	4 контроль ные точки	-	Приложе ние 4 к Экологич ескому кодексу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027- 2035	*	Своевременное выявлени е загрязнен

	на содержани е нефтепрод уктов и тяжелых металлов			РК. Типовой перечень меропри ятий по охране окружаю щей среды													ия почв нефтепро дуктами и тяжёлыми металлам и, предупре ждение дальнейш его распростр анения загрязняю щих веществ и принятие оперативн ых мер по их локализац ии и устранени ю. Реализац ия мероприя тия способств ует снижению вторичног о загрязнен ия окружающ ей среды, в том числе уменьшен ию поступлен ия загрязняю щих веществ в атмосфер ный воздух (за счёт пылеобра зования).
8	Проведени е радиэкол огических обследова ний на	4 контроль ные точки	-	Приложе ние 4 к Экологич ескому кодексу РК.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027- 2035	*	Обеспече ние контроля радиацио нной обстановк

	границе сзз			Типовой перечень меропри ятий по охране окружаю щей среды													и и своеврем енное выявлени е возможны х отклонени й от норматив ных уровней радиацио нного воздейств ия. Реализац ия мероприя тия позволяет предотврат ить распростр анение радиоакти вного загрязнен ия и обеспечит ь принятие оперативн ых мер по его локализац ии. Ожидаем ый экологиче ский эффект носит предупре ждающий характер и выражает ся в снижении риска загрязнен ия окружающ ей среды; количеств енное
--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																	сокращен ие выбросов загрязняю щих веществ составляе т 0,0–0,1 тонн/год

Примечание:

***- сумма заложенная на данное мероприятие будет уточнена после согласования и заключения договора с специализированной организацией на выполнение работ**