



ТОО «АралСода»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ71RYS01508025 от 12.12.2025 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АралСода", 120108, Республика Казахстан, Кызылординская область, Аральский район, Жаксыкылышский с.о., п. Жаксыкылыш, улица Дмитрий Менделеев, здание № 1В, 150440026384, ОСПАНКУЛОВ САНЖАР БАХЫТЖАНОВИЧ, +77766699338 (Балжан), i.nazim86@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ71RYS01508025 от 12.12.2025 года намечаемая деятельность относится к добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

ТОО «Аралсода» предусматривает добычу поваренной соли на части месторождения «Озеро Индер», расположенного в Индерском районе Атырауской области.

Площадь участка недр составляет 0.0997 км² (9,97 га). Добычные работы предусматриваются в 2026-2035 г.г. в количестве 37,0 тыс. т/год (28,9 тыс. м³/год). Глубина отработки – 10 м. Предприятием планируется ведение добычи до глубины не более 3 м в целях снижения риска нарушения соленосного горизонта и ускорения естественного восстановления соленосного горизонта. Соляная залежь озера Индер состоит, в основном, из кристаллов галита и незначительных включений таких примесей, как илисто-глинистые частицы, соли кальция, магния и др. Залежь характеризуется малой связанностью между собой кристаллов и высокой пористостью, достигающей 40%.

Для отработки участка предусмотрена транспортная система разработки с расположением добычного оборудования на поверхности соляной залежи. Полезное ископаемое представлено как сцементированной солью (кромка полезного ископаемого), так и «сыпучкой», не требующей предварительного рыхления. До глубины отработки 3 м объем той и другой консистенции принимается равным.

Для добычи поваренной соли с поверхности будет использоваться холодная фреза с глубиной отработки до 30 см с погрузкой полезного ископаемого в автосамосвалы. Отработка соли с нижних горизонтов будет производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвал. Полезное ископаемое будет временно храниться на площадке для обезвоживания и далее по мере необходимости направляться на реализацию потребителям.

Складированная соль естественным путем обезвоживается, при этом содержащиеся в соли примеси в процессе вылеживания стекают с рапой. Проектные углы откосов бортов карьера рекомендованы и принимаются таковыми для данного типа полускальных пород: для рабочего – 60°, для нерабочего 50°.

Разработка месторождения может вестись простым механизированным способом без применения буровзрывных работ. На этапе раскопки пласта и извлечения соли экскаватором влажность сырья составляет до 20%. При складировании и отлежке на



временной (промежуточной) площадке влажность соли снижается и составляет порядка 7%. Непосредственно в момент работы фрезы влажность соли составляет около 15%. Добыча планируется в период с апреля по ноябрь, так как в это время на поверхности озера отсутствует рапа, и не требуется применение плавучих средств.

Поверхностная рапа покрывает всю площадь озера только в осенне-зимний период – с конца октября до конца мая. В этот период глубина слоя рапы колеблется от 0,4 до 0,7м, начиная с апреля месяца, когда испарение начинает преобладать над осадками и притоком подземных вод, уровень поверхностной рапы понижается и уменьшается площадь ее распространения. Летом и в начале осени большая часть соляной линзы озера обнажается, а поверхностная рапа сохраняется лишь у северного берега. На площадке обезвоживания добытой соли, располагаемой в восточной части участка недр на добычу, предусматривается хранение двухмесячного запаса соли.

Размеры площадки 40×70 м, высота штабеля до 3-х м, емкость до 7560 м³ добытой соли. Для вспомогательных работ на карьере будет применяться бульдозер: - разравнивание и зачистка рабочих площадок для экскаватора; - подготовка площадки обезвоживания добытой соли. На производстве горных работ будут использоваться специальные механизмы, автосамосвалы и землеройная техника.

На добычных работах: экскаватор, фреза, автосамосвал. На вспомогательных работах: автомобиль-автозаправщик, бульдозер, автобус типа ГАЗель. Работы по добыче соли в темное время суток будут сопровождаться использованием штатного освещения техники (прожекторы, фары), установленного на производственных единицах. При необходимости, в местах недостаточной освещенности предусматривается установка переносных осветительных мачт с автономным питанием (ДЭС).

Добычные работы предусматриваются на части месторождения «Озеро Индер», расположенного в Индерском районе Атырауской области. Месторождение расположено вне населенных пунктов. Географические координаты участка недр на добычу в границах лицензии на разведку №1251-EL от 24.02.2021 года: 1) 48°29'12.5" с.ш., 51°57'13.4" в.д.; 2) 48°29' 12.5" с.ш., 51°57'32.8" в.д.; 3) 48°29'04.4" с.ш., 51°57'32.8" в.д.; 4) 48°29'04.4" с.ш., 51°57'13.4" в.д.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: план горных работ разработан на 2026-2035 гг. Добычные работы планируется осуществлять в период с апреля по ноябрь в количестве 148 рабочих дней, 2 смены по 8 часов.

В соответствии пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: На период добычи предусматривается 14 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды - 0.0007(3); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - 0.00009(2); Натрий хлорид (Поваренная соль) - 135.0919 (3); Азота (IV) диоксид - 0.20036(2); Азот (II) оксид - 0.19507(3); Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.048 (3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0.06807 (3); Сероводород (Дигидросульфид) - 0.00005(2); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 0.3166(4); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 0.009(2); Формальдегид (Метаналь) - 0.009(2); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ - 0.008(4); Керосин - 0.037 (-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) - 0.082 (4).

В процессе добычи поваренной соли предусматривается 10 источников выбросов вредных веществ (в т.ч. 9 неорганизованных, 1 организованный), содержащие в общей сложности 14 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит: 136.06584 т/год, в т.ч. твердые – 135.14069 т/год, газообразные – 0.92515 т/год. Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных



источников составит 135.64734 т/год, в т.ч. твердые – 135.12469 т/год, газообразные – 0.52265 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы не предусматриваются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: при добыче ОПИ предусматривается 3 наименования отходов. Твердо-бытовые отходы (код 20 03 01), образованные при санитарно-бытовом обслуживании рабочих в количестве 3,75 т/год будут временно (не более 6 месяцев) храниться в контейнере, далее будут вывозиться на ближайший организованный полигон ТБО. Металлолом (код 17 04 05), образованный при ручной замене узлов и агрегатов, в количестве 50 т/год будет временно (не более 6 месяцев) храниться на участке и далее будет сдаваться в специализированные пункты приема металлолома по договору. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13), образованные при проведении сварочных работ в количестве 0,0008 т/год, будут временно (не более 6 месяцев) храниться в контейнере и далее будут сдаваться в специализированные пункты приема металлолома по договору. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 53,7508 т/год. Отходы для захоронения отсутствуют. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Участки захоронения отходов отсутствуют.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ71RYS01508025 от 12.12.2025 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович



