

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2024 года

ТОО «Инновационный комплекс «Састобе»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 18.10.2024 г. вх. №KZ80RYS00825080.

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения поваренной соли «Жаксыкылыш» в Аральском районе Кызылординской области.

Геологическое строение месторождения поваренной соли «Жаксыкылыш» участок (озера) №14 приурочено к современным приустьевым четвертичным отложениям залегающей под незначительными по мощности супесями. Рельеф равнинный, осложненный грядово-бугристыми песками. Абсолютные отметки не превышают 60 м. Относительные превышения колеблются в пределах 5-15 м.

Гидрография района отличается отсутствием рек с постоянным водотоком. Только в период таяния снега и весенних дождей наблюдается сток по многочисленным мелким долинам временного водотока. Немногочисленные родники стока не имеют.

Район работ расположен в зоне внутриматериковых пустынь, для которых характерен резко континентальный климат с высокими амплитудами колебаний суточных, годовых температур, холодной малоснежной зимой, коротким весенним периодом и жарким засушливым летом. Самым холодным месяцем является январь, самым теплым – июль.

Среднегодовое количество осадков составляет 108-111 мм, их максимум приходится на весну и зиму. Характерны частые и сильные ветры, преимущественно северо-восточного направления, средняя скорость 4-5 м/сек. Осенью и зимой наблюдаются сильные штормовые ветры со скоростью до 15 м/сек, бывают песчаные бури со скоростью ветра до 25 м/сек.

Почвенный покров развит слабо, что объясняется крайней сухостью климата и в среднем составляет 15 см. В большей части земли бедны, малопродуктивны и для земледелия не пригодны.

Растительность довольно разнообразная. Тугайная растительность (кустарниковые заросли) развита вдоль русла р. Сырдарья, где произрастает джигида, ива, жынғыл, реже туранга, солодка и др. По мере удаления от русла реки она сменяется низкой полынно-солодковой растительностью.

Животный мир здесь разнообразен. Встречаются кабаны, волки, лисы, зайцы, из птиц – фазаны, утки, гуси.

Административным центром района и наиболее близким населенным пунктом к участку является город Аральск. По сейсмичности район относится к пятибалльной зоне.



Краткое описание намечаемой деятельности.

Месторождение поваренной соли «Жаксыкылыш» расположено в Аральском районе Кызылординской области РК, в 9 км к юго-востоку от п. Аралсульфат. Лист L-41-VIII. Площадь разведки составляет более 7,07 га и определена 4-мя угловыми точками. Географические координаты: 46046'25.2"N 61055'50.6"E 46.773679, 61.930718.

Открытые горно-добычные работы в соответствии с нормами технологического проектирования должны начинаться на запасах более высоких категорий в наиболее доступных их частях.

Условия залегания полезного ископаемого на участке №14 месторождения Жаксыкылыш предполагает ведение разработки открытым способом. Добыча будет производиться механическим способом солекомбайном, который будет осуществлять рыхление галита фрезой, всасывание разрыхленной соли с рапой, перекачку в зумпф насосом, где соль будет отделяться от рапы, затем она будет погружаться в машины обезвоживающим многоковшовым экскаватором. Промывка массы рапой позволяет удалить частицы ила, а промывка пресной водой снижает содержание других вредных компонентов, например, магния, сульфата и пр. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения.

Полезное ископаемое месторождения представлено однородной залежью галита пластовой формы, подстилаемых илом или иногда астраханитом, слагающим маломощные, но довольно устойчивые к механическому разрушению слои и линзы.

На выбор технологии производства горных работ оказывает влияние рельефа участка (озера) №14 месторождения Жаксыкылыш, строение и виды карьерных механизмов. Принимается транспортная система разработки циклическим забойно-транспортным оборудованием (погрузчик – самосвал). Принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка грунтов в транспортные средства;
- транспортировка добытого общераспространенного ПИ (соли) до места укладки.

Согласно рабочей программе годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого 2025-2027 гг. – 20 тыс.т или 11,7 тыс.м³; 2028 год – 7 тыс.т или 4,1 тыс.м³.

Основными потребителями поваренной соли являются промышленность, рынок (для населения) и сельское хозяйство. Сырье месторождения реализуется на местном рынке.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Начало реализации намечаемой деятельности – 2025 год, окончание – 2028 год. Принимается сезонный режим работы в светлое время года (12 часов в сутки), 240 дней с учетом выходных и праздничных дней. На планируемый период 4 года обеспеченность запасами (Протокол ЮКО ГКЗ №1456 от 22.07.2010 г.) – запасы С1 – 39,27 тыс.м³ (67 тыс.т).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Общий объем выбросов на период эксплуатации на 2025-2027 годы составит 0,17253 г/с, 1,401646 т/год из них: Натрий хлорид (422) – 0,1536 г/с, 1,106 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,01893 г/с, 0,295646 т/год. На 2028 год составит – 0,08613 г/с, 1,779646 т/год из них: Натрий хлорид (422) – 0,0672 г/с, 0,484 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,01893 г/с, 0,295646 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения – привозная вода. На участках месторождения источники воды отсутствуют. Пресной воды нет. Питьевая вода на месторождение будет доставляться в автоцистернах из водовода, проходящего вдоль автомобильной дороги. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся в ближайших населенных пунктах. Пылеподавление при добычных работах осуществляется поливомоечной машиной. На территории карьера для нужд рабочих временно размещен надворный биотуалет. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные/технические нужды (пылеподавление, мойка колес



мусоровозов) – непитьевое. Водные ресурсы используются для технических нужд и хозяйственно-питьевых нужд. Расход воды на полив подъездной дороги к площадке добычи составляет 120 м³/период. Полив карьерных дорог осуществляется с апреля по сентябрь, 1 раз в сутки. Вода используется безвозвратно, сточные воды не образуются.

Отходы. На период эксплуатации на 2025-2028 гг. образуются следующие виды отходов: в результате жизнедеятельности персонала образуются отходы потребления и представлены коммунальными отходами (код 20 03 01) – Твердые бытовые отходы (коммунальные) – 0,838 т/год. Временное хранение твердых бытовых отходов на территории производится в герметично закрытых контейнерах, устанавливаемых на специально отведенных выгороженных заасфальтированных площадках, расположенных с подветренной стороны площадки в соответствии с розой ветров. По договору вывозятся на полигон ТБО.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

