

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Тасарал соль»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00436982 от 07.09.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение поваренной соли и грязи озера Ексор находится в 120 км западнее г. Балхаш в 5-7 км севернее береговой линии озера Балхаш, вблизи автостреды Алматы-Екатеринбург. Согласно Приложению 1, раздел 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК от 02.01.2021 г. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Ближайшая ж.д. станция Сарыагаш ветки Моынт-Чу находится в 30 км к юго-западу. Административно территория относится к Актогайскому району Карагандинской области. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как имеется - Акт регистрации контракта на недропользование №165 от 20.07.2020г. -Акт удостоверяющий Горный отвод рег. №1459 от 04.12.2020г. Дополнительное соглашение №1 от 30.12.2020г. к Контракту №165 от 20.07.2020г. – Дополнительное соглашение №2 от 29.05.2023 г. к Контракту №165 от 20.07.2020г.

Покрывающие соль вскрышные породы отсутствуют. Подстилающий пласт соли Чугунка 1 весьма крепкий и плотный, что позволяет вести добычные работы без засорения соли подстилающими породами. Площадь соляной залежи составляет 4620 тыс.кв.м, общий объем залежи 2078,2 тыс.тонн. (согласно письму № 27-10-4-1543 от 27.08.2019г). Состояние балансовых запасов на 01.01.2023 г., в общем количестве 2010,4 тыс. т. Соляная залежь состоит из (сверху вниз): - старосадка - каратуз - I - чугунка - I - каратуз - II - чугунка – II Согласно протоколу ТКЗ Центрказнедра №661-3 от 5 июня 1996г. (Раздел «постановление», п 3), промышленную ценность имеют балансовые запасы С2 Старосадки и каратуза, в



количестве 2381,5 тыс.т. Горно-технические условия отработки простые. Не выявлены промоины и трещин, заполненных илом, а также карстовых пустот. Разработка месторождения будет производиться согласно утверждённому техническому заданию, добыча соли в объеме 120 тысяч тонн ежегодно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовая производительность карьера составляет: – 120,0 тыс. тонн ежегодно. Режим работы карьера круглогодичный, вахтовым методом, 365 дней в году, в 2 смены. Настоящим планом горных работ горно-капитальные работы не предусматриваются. Соляная залежь озера Ексор является самосадочным месторождением «сухого» типа, т.е. содержит отложения солей в твердой фазе. Дно выложено плотным слоем вязкой глиной серого цвета. Соляной пласт залегает горизонтально, имеет максимальную мощность в середине озера (до 1,2м) и постепенно выклинивается к береговой линии. Промышленное значение имеют слои старосадки и каратуза. Общей мощностью до 0,5 м. Подстилающими породы является слой соли чугунка, которая является более плотной и является границей отработки и хорошо видимым разделителем селективной выемки без засорения соли. Процесс добычи соли на месторождении осуществляется следующим образом.

- Бульдозер срезает слой соли, из которого формируется бурт, шириной 3 м при средней высоте 2,5 метра.

- Погрузчик грузит соль в автосамосвалы.

- Автосамосвалами соль доставляется на временный склад соли. Далее соль подвергается первичной переработке, дробление и фасовке в мешки по 1000 кг. Технология работы ДСУ следующая:

Добываемая соль крупностью 0-150 мм автосамосвалами доставляется на ДСУ на промплощадке, и разгружается в приемный бункер. Из бункера горная масса подается на молотковую дробилку, где происходит первичное дробление. Далее Фракция по конвейерам подается на просеивание в грохот. На грохоте производится рассев на фракции. Фракции 0-2,55 мм и 2,5-4,5 мм по конвейерам подаются на склад готовой продукции. Фракции >4,5 мм для вторичного дробления, которая по конвейеру в бункер накопитель. Далее в дробилку. Производительность дробильно-сортировочной установки принята в соответствие с паспортными характеристиками -15т/час. Склады готовой продукции предусмотрены открытого конусного типа. Погрузка готовой продукции осуществляется погрузчиком ZL30G в дозатор для фасовки.

Календарный график предусматривает работы с 2023 года по 2039 год. Согласно техническому заданию на выполнение работ, данным проектом работы будут проектироваться с 2023 по 2029 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь соляной залежи составляет 4620 тыс.кв.м, общий объем залежи 2078,2 тыс.тонн. Площадь горного отвода – 4,65 кв.км. Согласно техническому заданию на выполнение работ, данным проектом работы будут проектироваться с 2023 по 2029 гг.

Питьевая вода на месторождение работ будет доставляться из близ лежащих населенных пунктов в прицепе-цистерне. Для пылеподавления на автодорогах



предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м², при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Канализация – биотуалет. Гидрографическая сеть района представлена в 5-7 км севернее береговой линии оз. Балхаш. Непосредственно на прилегающей к участку территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Соответственно попадание в водоохранные зоны и полосы – исключено.

Добыча соли, площадь проведения добычи – 4,65 кв.км., срок использования участка до 2029 года. Координаты участка работ: 1) В.д. 73°49'03,63'' С.ш. 46°17'36,63''; 2) В.д. 73°49'38,05'' С.ш. 46°17'43,24''; 3) В.д. 73°49'59,96'' С.ш. 46°17'43,82''; 4) В.д. 73°50'42,16'' С.ш. 46°17'36,92''; 5) В.д. 73°51'02,64'' С.ш. 46°17'44,28''; 6) В.д. 73°51'23,26'' С.ш. 46°17'44,84''; 7) В.д. 73°51'39,45'' С.ш. 46°17'23,19''; 8) В.д. 73°51'39,35'' С.ш. 46°17'15,68''; 9) В.д. 73°51'24,28'' С.ш. 46°17'08,20''; 10) В.д. 73°51'03,39'' С.ш. 46°17'08,17''; 11) В.д. 73°50'43,07'' С.ш. 46°16'53,48''; 12) В.д. 73°50'01,95'' С.ш. 46°16'34,82''; 13) В.д. 73°49'19,89'' С.ш. 46°16'59,96''; 14) В.д. 73°49'03,33'' С.ш. 46°17'14,45''

На участке проведения добычи зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении добычных работ не предусматривается.

Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

По предварительным данным при проведении добычи на месторождении Ексор возможен выброс 11 загрязняющих веществ. Общее количество выбросов (без учета выбросов от автотранспорта) при проведении добычи составит приблизительно – 0,57672088 т/год. При промышленной разработке поваренной соли месторождения Ексор в атмосферу будут выделяться следующие вещества: - хлорид натрия (3 кл.опас) – 0,42616 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% (3 кл.опас.) – 0,02284 т/год; Сероводород (2 кл.опас) – 0,0000388 т/год, углеводороды предельные (4 кл.опас) – 0,0322384 т/год; углерода оксид (4 кл.опас) – 0,037792 т/год, азота диоксид (2 кл.опас) – 0,0418672 т/год, серы диоксид (3 кл.опас) – 0,0051688 т/год, азота оксид (3 кл.опас) – 0,0061792 т/год, сажа (3 кл.опас) – 0,0037792 т/год, бензапирен (1 кл.опас) – 0,00000048 т/год, формальдегид (2 кл.опас) – 0,0006568 т/год.

При проведении добычи, сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

При проведении добычных работ будут образованы 2 вида отходов: ТБО, промасленная ветошь, ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,95 т/год. Промасленная ветошь образуется в ходе эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Приблизительный объем промасленной ветоши за период отработки – 0,064 т/год. Накопление отходов ТБО предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов



на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Вскрышная порода будет складироваться в отвалы.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д. Исжанов

Исп.: Мажкенова Ж.А.
Тел.: 41-08-71



