

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСТЫ БҮЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Тасарал соль"

На № KZ89RYS00263482 от 30.06.2022 г.

**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: № KZ89RYS00263482 от 30.06.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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. Согласно Приложению 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК проведение добычи общераспространенных полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение поваренной соли и грязи озера Ексор находится в 120 км западнее г. Балхаш в 5-7 км севернее береговой линии озера Балхаш, вблизи автостраты Алматы-Екатеринбург. Ближайшая ж.д. станция Сарыагаш ветки Моиньт-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..

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Покрывающие соль вскрышные породы отсутствуют. Подстилающий пласт соли Чугунка I 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). Итого по состоянию на 01.01.2022 года балансовые запасы месторождения составляют 2059,6 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 утвержденному техническому заданию, добыча соли в объеме 50 тысяч тонн ежегодно..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Годовая производительность карьера составляет: – 50,0 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 имеет слои старосадки и каратуза. Общей мощностью до 0,5 м. Подстилающими породами 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 бург, 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 конвейеру 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 соответствии с паспортными характеристиками -15т/час. Склады готовой продукции предусмотрены открытого конусного типа. Погрузка готовой продукции осуществляется погрузчиком ZL30G в дозатор для фасовки.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график предусматривает работы с 2022 года по 2039 год. Согласно технического задания на выполнение работ, данным проектом работы будут проектироваться с 2022 по 2029 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь соляной залежи составляет 4620 тыс.кв.м, общий объем залежи 2078,2 тыс.тонн. Площадь горного отвода – 4,65 кв.км. Согласно технического задания на выполнение работ, данным проектом работы будут проектироваться с 2022 по 2029 гг.;



водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Питьевая вода на месторождение работ будет доставляться из близ лежащих населенных пунктов в прицепе-цистерне. 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;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного

водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет привозное и осуществляться из ближайших населенных пунктов.;

объемов потребления воды Питьевая вода будет доставляться на участок в автоприцепе-цистерне (для воды). Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м², при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды предусмотрен для пылеподавления автодорог, противопожарный запас воды, хозяйственно-бытовых целей;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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'';

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке проведения добычи зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении добычных работ не предусматривается.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Месторождение будет снабжаться электроэнергией, для этих целей предусмотрено строительство ЛЭП, протяженностью 8 км и соответствующей подстанции. В качестве резервного источника электрической энергии принята дизельная электрическая станция (ДЭС) серии «Teksan» типа TJ 67PE5A, предназначенная для постоянной работы. Электрическая мощность ДЭС составляет 67/53 кВтА/кВт. Теплоснабжение – не предусматривается. Оборудование и механизмы, используемые для проведения работ, имеются на балансе предприятия;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По предварительным данным при проведении добычи на месторождении Ексор возможен выброс 11 загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 2 класса – 3 вещества, 3 класса – 5 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество. Общее количество выбросов (без учета выбросов от автотранспорта) при проведении добычи составит приблизительно – 0,2154382 т/год. При промышленной разработке поваренной соли месторождения Ексор в атмосферу будут выделяться следующие вещества: - хлорид натрия (3 кл.опас) – 0,09312 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20% (3 кл.опас) – 0,081008 т/год; Сероводород (2 кл.опас) – 0,000012 т/год, углеводороды предельные (4 кл.опас) – 0,011155 т/год; углерода оксид (4 кл.опас) – 0,01158 т/год, азота диоксид (2 кл.опас) – 0,013278 т/год, серы диоксид (3 кл.опас) – 0,001737 т/год, азота оксид (3 кл.опас) – 0,002158 т/год, сажа (3 кл.опас) – 0,001158 т/ год, бензапирен (1 кл.опас) – 0,0000002 т/год, формальдегид (2 кл.опас) – 0,000232 т/год; Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычи, сброс загрязняющих веществ не предусматривается..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 – 1,125 т/год. Промасленная ветошь образуется в ходе эксплуатации спецтехники и автотранспорта. Приблизительный объем промасленной ветоши за период обработки – 0,064 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, вскрышная порода входит в перечень загрязнителей, данные которые подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей (более 2 тыс. тонн в год)..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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.

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

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

