



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сүтүшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жамантуз-Бабеке»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Плану горных работ на месторождении поваренной соли Жамантуз в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение: 20.01.2023 г. № KZ16RVX00665827.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Жамантуз -Бабеке».

Юридический адрес: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, Кишкенекольский с.о., с. Кишкенеколь, ул. Гагарина , дом №120. БИН 160140011911, тел/факс: 8-771-592-22-85.

Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кишкенеколь.

Намечаемая хозяйственная деятельность: разработка месторождения поваренной соли Жамантуз в Северо-Казахстанской области, Уалихановский район, с.Кишкенеколь.

В соответствии с пп.2.5. п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее Кодекс) добыча и переработка общераспространенных полезных свыше 10 тыс.тонн в год, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ57VWF00067129 от 01.06.2022 г. выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность «Добыча и переработка поваренной соли на месторождении "Жамантуз", расположенном в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» согласно п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 02.01.2021 г № 400-VI относится ко II категории.

Краткая характеристика намечаемой деятельности.

Месторождение Жамантуз (52056'-с.ш.,73010'-в.д.) находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области, в 100 км южнее районного центра Кишкенеколь. Ближайшей ж/д станцией является Кзылту.



Проектом предусматривается отработка месторождения открытым способом. Предусматривается временное складирование поваренной соли на берегу озера на площадке площадью 2,0 га с целью естественного обогащения и накопления соли для транспортировки в п. Кишкенеколь на переработку.

Вскрытие озерного месторождения не требуется.

Ежегодно в весеннее время в период с апреля по июль месяцы происходит садка соли. По выше описанной технологии образуется новоосадочная соль, которая ложится тонким слоем на поверхности озера, в толщину 4-5 см на всей площади озера. Для отработки выбирается площадка размером 500х500 метров. Таких площадок, в сезон добычи, может быть несколько в зависимости заданного объема добычи. Новоосадочная соль представляет собой мелкозернистую массу белого цвета с повышенным содержанием натрий хлора до 99,7%.

Горно-подготовительные работы:

1. Строительство деревянных трапов для вытяжки соли на площадку буртования на берегу, длиной от 200 до 250 м и шириной 3 м.

2. Обваловка площадки, склада. На расстоянии 800 м от озера будет размещена площадка размером 200х100 м (2,0 га) для складирования соли объемом 50 тыс. тонн. Соль на площадке укладывается в виде усеченного конуса, усеченной пирамиды или иной, удобной для хранения и обмера форме. Предусмотрена обваловка площадки практически по всему периметру склада, бурты будут служить бортовыми ограждениями, а так же предусмотрены канавки для отвода воды от площадки. Горная масса для обвалки будет завозиться на промплощадку сторонней организацией в объеме 3,35 тыс.м³ на основании договора. Высота бурта составит 1,8 м, ширина 6,2 м, длина 600 м и объемом 3,35 тыс.м³, углы откосов приняты 30.

Проектом предусматривается разработка поваренной соли солекомбайном на базе трактора Т-70. Солекомбайн осуществляет следующие операции:

- ломка пласта соли с помощью подборщика,
- укладка в кучи или отгрузка в телеги.

Добыча начинается с июня после образования нужной толщины слоя до октября. В задачу солекомбайна входит ломать, подбирать и грузить соль в транспортируемую технику, т.е. в прицепы ПТС-4 (грузоподъемностью 4 т) закрепленную за трактором МТЗ-80, который свободно перемещается по толще соли и вывозит полезное ископаемое на береговую площадку для хранения соли в буграх. Максимальный объем склада может достигать 50тыс. тонн. Буртование соли производится бульдозером на базе трактора Т-130.

Погрузка соли с бугров производится фронтальным погрузчиком типа ZL-50 с грузоподъемностью ковша 3м³ в автомобиль типа МАЗ или Шансиманы с прицепом и общей грузоподъемностью до 40 тонн. Соль транспортируется в п. Кишкенеколь на обогатительный цех переработки, за пределы промышленной площадки. Расстояние транспортировки от промысла до цеха 100 км.

Добытая и сложенная в бугор самосадочная и новоосадочная соль имеет в своем составе 8-10% рассола, который содержит магниезиальные и другие соли. Если последние содержатся в рассоле в значительном количестве, то свежедобытая соль имеет горьковатый вкус и непригодна для непосредственного употребления. Таковую соль необходимо выдерживать в буграх. При этом содержащиеся в соли примеси, главным образом магниезиальные соли, также хлористый кальций в процессе



вылеживания стекают с рапой, благодаря их свойству притягивать влагу воздуха и увлажняться.

Процесс освобождения соли от примесей, т.е. обогащение соли, ускоряется дождями, которые растворяют и смывают примеси.

Соль, выдержанная в бугре в течение 6-12 месяцев, освобождается от большей части примесей и вполне пригодна для пищевых целей.

Кроме вылеживания соли в буграх обогащение соли, возможно вести путем ее промывки в соляном растворе. Этот способ связан с некоторой потерей соли, затрачиваемой на приготовление соляного раствора.

Мытая соль после просушки может использоваться непосредственно.

Основанием для разработки месторождения «Жамантуз» является Протокол № 32 от 30 ноября 2022 года заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых, запасы утверждены по состоянию на 25.04.2019г. и составляют по категории С2 – 14 099,3 тыс. т. NaCl.

Площадь участка - 27,05 км², предполагаемый срок использования с 2023 года по 2031 год.

Согласно письма № исх: 18-12-05-07/1334-И от: 08.08.2022 от РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» площадь озера составляет 27,05 км², при этом площадь горного отвода составляет 54,88 км², соответственно часть границ отвода выходят за пределы водной глади – в пределы прибрежной зоны оз. Жамантуз. В следствии чего в отчете принята площадь добычи по блюдцу озера 27,05 км².

Режим работы сезонный: июнь-октябрь (5 мес.). Количество смен - 1, продолжительность смены - 8 часов, при шестидневной рабочей неделе. Количество рабочих дней в месяце – 24.

Календарный план добычных работ составлен на 9 лет, с дальнейшим продолжением срока разработки месторождения и увеличением объемов добычи.

Производительность на участке: в 1-й год – 10,0 тыс. т, 2-й год - 20,0 тыс. т, 3-й год - 50,0 тыс. т, 4-й год - 100,0 тыс. т, 5-й год - 150,0 тыс. т, 6-й год - 200,0 тыс.т, 7-й год - 250,0 тыс. т, 8-й год – 300,0 тыс. т, 9-й год – 300,0 тыс.т.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух. Отработка месторождения будет производиться открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются:

- Пыление при пересыпке и хранении соли, транспортировании продукции.
- Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования.

Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение массы, транспортирование пород автотранспортом являются интенсивными источниками пылеобразования на территории месторождения.

Непосредственно в процессе добычи в атмосферу неорганизованно выделяются ЗВ при пересыпке соли солекомбайном (ист.№6001), при транспортировке соли (ист.№6002), разгрузке-погрузке и хранении соли на складе (ист.№6003).



В атмосферу при проведении данных видов работ будет выделяться неорганизованно натрий хлорид. При работе применяемого горно-транспортного оборудования в атмосферу выделяются: азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Таким образом, в качестве нормативов эмиссий на период эксплуатации месторождения принимается объем выбросов ЗВ, выделяющихся от стационарных источников: 2023г.- 1.5670273 т/г; 2024г.- 1.559851 т/г; 2025г.- 1.604661т/г; 2026г.- 1.673937т/г; 2027г.- 1.739537т/г; 2028г.- 2.227947т/г; 2029- 1.917904т/г; 2030г.- 2031г.- 1.991147 т/г (натрий хлорид).

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Следовательно, мероприятия, разрабатываемые для предприятия, носят профилактический характер и заключаются в следующем:

- регулярный текущий ремонт и ревизия всего применяемого оборудования с целью недопущения возникновения аварийных ситуаций.
- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников
 - для пылеподавления вдоль дорог проводить гидроорошение.
 - проведение ответственным специалистом предприятия внутреннего производственного контроля с целью соблюдения нормативов эмиссий в окружающую среду.
 - ограждение территории добычных работ, что бы скот, который пасется не далеко от планируемой деятельности, не попал на промплощадку.

С учетом внедрения мероприятий, обеспечивающих снижение выбросов загрязняющих веществ, будет обеспечено нормативное качество воздуха.

Водные ресурсы. Месторождение Жамантуз (52056'-с.ш.,73010'-в.д.) находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области, в 100 км южнее районного центра Кишкенеколь. В 20 км севернее от озера Жамантуз находится крупнейшее озеро Северного Казахстана Селеты-тениз. По административному положению объект относится к Уалихановскому району Северо-Казахстанской области.

Озеро Жамантуз рапное, содержащее соли в донных отложениях, в поверхностной и межкристальной рапе. Основное полезное ископаемое - галит находится преимущественно в твердых отложениях, а амплитуда колебаний средних глубин, объемы рапы, концентрация в ней солей и их состав в многолетнем периоде не настолько велики, чтобы в увлажненные годы полностью переводить эти отложения в раствор.

Рапа подразделяется на поверхностную и донную. Поверхностная рапа покрывает твердые донные осадки, а донная рапа подразделяется на межкристальную (заполняющая поры и пустоты в пластах солей) и иловую (пропитывающая наслоения ила). Донная рапа отличается от поверхностной большей насыщенностью солями, а также большим постоянством концентрации и температуры режима.



Характер рапы озера не остается постоянным в течение года и в многолетнем периоде; изменяется количество рапы, концентрация в ней солей, ее химический состав. Эти изменения зависят от сезонных и многолетних колебаний количества поступающих в озеро слабоминерализованных и пресных вод, величины испарения, температуры.

Для озера Жамантуз характерно то, что летом из рапы осаждаются галит (новосадка), в холодное время - гидрогалит. В течение всего года в небольших количествах осаждаются гипс и карбонаты кальция и магния.

В летнее время плотность рапы достигает 1,24 г/см³ и содержит до 27 % солей, из них до 23 % хлористого натрия. Глубина поверхностной рапы от 0,04 до 0,28 м. Наибольшую глубину она имеет в восточной прибрежной полосе (от 0,04 до 0,28 м. постоянно). В среднем по всему озеру на время проведения разведки она равна 1,2 м.

На месторождении выделено 18 блоков для получения технической соли. Поваренная соль этих блоков по качественному составу кондиционна для технической соли, со средним содержанием NaCl – 95,0%.

Соли донных отложений разделяются на новосадку и старосадку. Соль новосадка покрывает все дно озера, мощность ее достигает 5 см, но в среднем она равна 2-3 см. Новосадка представляет собой хорошую чистую соль и по качеству отвечает первому сорту. Она состоит из массы сростков кубических кристаллов ярко-белого цвета. Под новоосажденным слоем на площади 32 км² находится довольно прочный сцементированный пласт поваренной соли - старосадки, образовавшейся от ежегодного наслоения не растворившейся новосадки. Средняя мощность старосадки 1,20 м при колебаниях от 0,25 до 1,52 м. Характеристика химического состава поваренной соли по месторождению представлена 120 пробами из 121 зондировочных скважин.

Гидрографическая сеть представлена нижним течением р.Селеты, впадающей в оз.Селетытениз (за граница северной части рами листа). Река не имеет постоянного водотока и разбивается на отдельные плесы.

Повсеместно развиты озерные котловины, соры и западины. Наиболее крупными являются озера Селетытениз и Жаксытуз (Жаксысор).

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операция, не предусматривающих образование производственных стоков. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет.

Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды.

Вода хранится в емкости объемом 1600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.

Расход воды на пылеподавление составит 3тыс.м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.



Данные по водопотреблению

№ п/п	Наименование потребителей	Ед. изм.	Количество потребителей		Норма водопотребления, л	Коэффициент часовой неравно-	Суточный расход воды,	Годовой расход воды, м3	Продолжительность водопотребления, ч
			в сутки	в макс, смену					
1	Хоз.	м3	8	8	0,05	1,3	1,56	93,6	8
2	Мытье	м3	8	-	0,005	1	0,12	7,2	1
Всего							1,68	100,8	

Планом горных работ канализование административного вагончика, не предусматривается.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом, согласно договора со специализированной организацией.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

1. внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
2. сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом в места, определяемые СЭС
3. обваловка площадки практически по всему периметру склада, которые будут являться бортовыми ограждениями, а так же будут предусмотрены обводные канавки для отвода воды от площадки.

Отходы производства и потребления. В период проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердые бытовые отходы (ТБО). ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия.

Временное накопление отходов осуществляется в металлических контейнерах с закрытой крышкой для сбора ТБО, которые установлены на территории предприятия. По мере накопления отходы передаются сторонним организациям по договору.

Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Вид отхода	Физическое состояние	Объем образования, т/год*	Передача сторонним организациям, т/год
2023-2031 год			
Коммунальные отходы (ТБО)	твердый	1,125	1,125

Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склады ГСМ и пр.

Все виды планово-предупредительных и аварийных ремонтов горно-транспортного оборудования, а так же капитальный ремонт в период добычи производятся на промышленной базе в п. Кирово, расположенной в 5 км от участка работ. На территории участка работ данные виды работ не предусмотрены.

На участке планируемых работ не предусматривается хранение горюче-смазочных материалов (ГСМ), запасных частей и других необходимых материалов для ремонта. Их хранение и заправка техники предусматривается на промышленной базе предприятия, находящейся в п. Кирово.



Заправка техники а так же, хранение горюче-смазочных материалов на территории участка работ запрещено.

Животный мир. Воздействие на животный мир носит временный и локальный характер, на период разработки месторождения. Ввиду сложившегося фактора беспокойства, животный мир не подвержен видовому изменению, пользование животным миром их частей и дериватов не предусматривается, потенциальный фактор воздействия незначительный (минимальный).

Согласно письма от РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № исх: 03-03/86 от 10.02.2023года территория Уалихановского района разделена на 4 охотничьих хозяйства. Согласно указанных в Отчете координат, месторождение поваренной соли Жамантуз расположено на территории охотничьего хозяйства «Силетытениз» (далее Охотхозяйство).

Согласно данных учетов диких животных из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, барсук, сурок байбак (колониальный вид животных), ондатра, голуби, перепел, серая куропатка, лысуха, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси) и ржанкообразные (кулики).

Из видов, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на территории Охотхозяйства встречаются: серый журавль, лебедь кликун и журавль красавка.

В связи с выше изложенным, при разработке месторождения поваренной соли Жамантуз, необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон).

В соответствии с требованиями **статьи 12 и статьи 17** Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

В случае нанесения ущерба животному миру необходимо возместить ущерб с учетом МРП действующего года, согласно приказа Министра сельского хозяйства РК от 3 декабря 2015 г №18-03/1058 «Об утверждении Методики определения



размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира» и приказа и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/158 «Об утверждении размеров возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного мира».

Растительный мир. Растительность района типична для дерновинно-злаковых степей с низкорослым разнотравьем. Лесостепная зона характеризуется березово-осиновыми лесами и колками, а также луговыми степями с богато-разнотравно-ковыльными ассоциациями. Из древесных пород преобладает сосна, береза, осина. Под сосняками во влажных условиях встречаются тропо-бореальные виды: папоротники. Луга распространены в лощинах среди лесов и кустарников на луговых и солончаковых черноземах. В травостое - степные виды, лесные и луговые растения. Присутствуют типчак, вейник, ковыль-тырса, костер безостый, подорожник и множество других трав.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует.

Земельные ресурсы. Площадь свободна от сельхозугодий. Выбранная площадь в геоморфологическом отношении характеризуется наличием возвышенностей и понижений, осложненных в свою очередь микрорельефом – ложками, гривками.

В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф.

При проведении работ по добычи будут соблюдаться требования ст.238 Кодекса в части охраны и использования земель.

Рекультивация нарушенных земель будет реализоваться после полного промышленного освоения месторождения.

Работы, по рекультивации, будут состоять из планировки горизонтальных поверхностей промплощадки и подъездных автодорог, их технического и биологического этапов рекультивации, ликвидация карьера не предусматривается поскольку отработанный котлован будет затоплен подземными и поверхностными водами, которые накапливаясь создадут в пространстве карьера водоем. Далее со временем водоем заполнится новосадкой соли из рапы, постоянно поступающей из соляной толщи.

Для выявления изменений состояния почв, как компонента окружающей среды, их оценки и прогноза дальнейшего развития, необходим мониторинг почв. Мониторинг воздействия на почву - оценка фактического состояния загрязнения почвы в конкретных точках наблюдения на местности. Мониторинг почв осуществляется с целью сохранения их ресурсного потенциала, обеспечения экологической безопасности условий проживания и ведения производственной деятельности.

Мониторинг почвенного покрова прилегающей к месторождению территории предусматривается в третьем квартале ежегодно. Контроль будет осуществляться при помощи лабораторных исследований образцов почвы. Образцы почвы для лабораторных исследований будут изыматься на границе санитарно-защитной зоны.



Физическое воздействие.

Тепловое загрязнение - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Потенциальными источниками теплового воздействия могут быть искусственные твердые покрытия, стены многоэтажных зданий, объекты предприятия с высокотемпературными выбросами. Усугубить ситуацию с тепловым загрязнением на территории предприятия может неправильная застройка, с нарушением условий аэрации, безветренная погода, недостаток открытых пространств, неблагоустроенные территории (отсутствие газонов, водных поверхностей и др.).

Учитывая условия застройки территории рассматриваемого объекта, а также отсутствие многоэтажных зданий, искусственных твердых покрытий, объектов с высокотемпературными выбросами, на участках отработки теплового воздействия на окружающую среду оказано не будет.

Проектируемый объект не относится к категории крупных промышленных предприятий и превышение теплового загрязнения на его территории наблюдаться не будет.

Шумовое воздействие. Шумовое воздействие относится к числу вредных для человека загрязнений атмосферы. В промышленности источниками шума служат мощные двигатели внутреннего сгорания, поршневые компрессоры, передвижные дизель-генераторные установки, вентиляторы, компрессоры, периодический выпуск в атмосферу отработанного пара и т.д. Все оборудование, эксплуатируемое на территории предприятия находится в исправном удовлетворительном состоянии, и его эксплуатации в период проектных работ будет проведена в соответствии с техническими требованиями. Учитывая данные условия, прогнозируемое шумовое воздействие от технологического оборудования не должно превышать установленных допустимых норм.

Радиационное загрязнение. Наиболее опасный вид физического загрязнения окружающей среды, связанный с воздействием на человека и другие виды организмов радиационного излучения. На территории рассматриваемого района отсутствуют объекты, связанные с антропогенной радиационной нагрузкой.

Промышленность по добыче строительных материалов представлена карьерами по добыче песка, гравия, щебня, используемых в строительстве. Как правило, удельная активность естественных радионуклидов в материалах, используемых для строительства, не превышает нормативных показателей в соответствии с требованиями НД.

Социально-экономическая сфера.

Месторождение Жамантуз находится на территории Уалихановского района Северо-Казахстанской области, в 100 км южнее районного центра Кишкенеколь.

Для района характерна низкая плотность населения, сосредоточенного в основном, в центральных селах.

Промышленные предприятия в районе представлены каменными карьерами. Основная отрасль экономики района - зерновое хозяйство и животноводство.

Воздействие проектируемого объекта на здоровье населения находится на низком уровне в связи со значительным удалением ближайших населенных



пунктов от промплощадки намечаемой деятельности. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- электронная копия заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ57VWF00067129 от 01.06.2022 г.;

- электронная копия проекта «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении поваренной соли Жамантуз в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» ТОО «Жамантуз - Бабеке»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;

- протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении поваренной соли Жамантуз в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» ТОО «Жамантуз- Бабеке».

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения на воздействие необходимо учесть требования экологического законодательства:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

3. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по



назначению;2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. При получении разрешения на воздействие для объектов II категории, в соответствии с п.6,7 ст. 224 Кодекса необходимо предоставить информацию уполномоченный орган о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, а также их водосборных площадей, на территории осуществления намечаемой деятельности.

5. Соблюдать предусмотренные ст.397 Кодекса экологические требования при проведении операций по недропользованию.

6. При получении разрешения на воздействие для объектов II категории необходимо увеличить количество контрольных точек наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с указанием мест проведения измерений.

7. В случае необходимости заключить договор экологического страхования согласно «Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности» утверждённого приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 27 июля 2021 года № 271.

Вывод: Представленный проекта «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении поваренной соли Жамантуз в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» ТОО «Жамантуз - Бабеке» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях проекта « Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ на месторождении поваренной соли Жамантуз в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» ТОО «Жамантуз- Бабеке» соответствует Экологическому законодательству.

1. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды- 23.01.2023 год

2. Дата размещения проекта отчета на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) - 24.01.2023 год.

3. В средствах массовой информации: газета «Северный Казахстан» 14 января 2023 года № 5(22959).

4. Эфирная справка № 01-10/6 от 12.01.2023 выдана телеканалом ТОО «МТРК акимата Северо-Казахстанской области» представлена в приложении к протоколу общественных слушаний.

5. Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - тел. 87758840304; эл.адрес: gaine.ibr@mail.ru;

6. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях –150000, СКО, г.Петропавловск ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 21 февраля 2023 года, общественные слушания проведены в режиме онлайн. Присутствовали 15 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

8. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

