

KZ53RYS00938377

25.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Терен Туз", 140005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Торайгырова, дом № 1/2, Квартира 52 , 241040032099, КАРГАСЕКОВ ЕРЖАН КАИРБЕКОВИЧ, 87015349572, erzhan-st@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемым видом деятельности является период добычи месторождения поваренной соли «Оз. Светлица (Оз. Мангазы)» в Теренкольском районе Павлодарской области. Добыча соли планируется на 10 летний период. Карьер на конец отработки имеет размеры 500 х 448 м, площадь 22,4 га. Объем балансовых запасов составит: на 2025 год – 39,5 тыс. тонн, на 2026-2030 годы – 65,9 тыс. тонн, на 2031-2034 годы – 131,7 тыс. тонн; объем промышленных запасов составит: на 2025 год – 30,0 тыс. тонн, на 2026-2030 годы – 50,0 тыс. тонн, на 2031-2034 годы – 100,0 тыс. тонн. Вид деятельности принят согласно пп. 2.5, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Вид деятельности отнесен согласно пп. 7.11, п. 7 раздела 2 приложения 2 ЭК РК – ко II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Новый объект;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Новый объект.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Оз. Светлица расположено в правобережной части Павлодарского Прииртышья. Озеро расположено в 100 км к северу от г. Павлодара, в 45 км к северо-западу от пос. Успенка. От ближайшей ж/д станции и соляного промысла Таволжан озеро Светлица находится в 82 км к северу, северо-западу. От ближайшей пристани на р. Иртыше – Качиры в 55 км к востоку, северо-востоку. Ближайший поселок, расположен в 6 км к югу от озера, является центральной

фермой совхоза им. Тимирязева. Географические координаты угловых точек центра: N53°09', E76°58'. Количество балансовых запасов составляет – 2675,0 тыс. тонн, промышленных запасов – 2028,7 тыс. тонн. Месторождение поваренной соли оз. Светлица представляет собой горизонтально залегающую пластообразную залежь. Площадь озера составляет около 4,6 км². Озеро бессточное. Оттока рапы из него не происходит. Об этом свидетельствует постоянная обводненность озера. На дне озера ручным бурением вскрыты донные отложения солей. Соляной пласт распространен по всей площади озера, в 100-500 м не доходя до берега, пласт выклинивается, средняя мощность соляных отложений 1,7 м, максимальная – 3,50 м. Разрез соляного пласта: новосадка мощностью 0,03 м, старосадка – 0,17 м и корневая соль (каратуз-гранатка) средней мощностью – 1,12 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусматриваются добычные работы в пределах горного отвода с целью извлечения всех утвержденных запасов поваренной соли месторождения «Оз. Светлица». Горно-геологические условия месторождения предопределяют открытый способ отработки – карьером. Выемка пород должна вестись одним уступом. Высота уступа будет изменяться в зависимости от мощности слоя соли от 0,4 до 3,5 м, в среднем составляя 1,7 м. Карьер на конец отработки имеет размеры 500 x 448 м, площадь 22,4 га. Горнотранспортное оборудование устанавливается и работает на кровле соляного пласта. Валовая выемка, рекомендуемая проектом обусловлена: 1. Малой мощностью слоев новосадки (10-15 см), старосадки (15-35 см), что осложняет технологию селективной выемки; 2. Технологией обогащения и получением конечного продукта; 3. Точное разделение на новосадку, старосадку и каратуз возможна только после лабораторных испытаний. Валовая выемка, обеспечивается использованием на добычных работах гидравлического экскаватора типа «обратная лопата» марки HUIINDAI. Максимальная возможная мощность обрабатываемого слоя рекомендуемым оборудованием – 6,84 м при средней – 1,7 м. Работы предусматриваются вести без засорения. На месторождении поваренной соли «Оз. Светлица» вскрышные породы отсутствуют, так-как добычные работы будут вестись на поверхности озера, которая покрыта рапой глубиной 0,3 м. В первый год (2025 год) планируется отработать 30,0 тыс. тонн промышленных запасов поваренной соли, с 2026 года по 2029 год – 50,0 тыс. тонн с увеличением объемов добычи в последующие годы до 100 тыс. тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Особенностью вскрытия карьерного поля месторождения является то, что горные работы будут вестись на озере Светлица, и отсутствием там вскрышных пород. Планом горных работ предусмотрено обустройство горно-капитальной траншеи для съезда в озеро в южной части месторождения, напротив блоков БШ-Б1, где и планируется начать разработку поваренной соли. Место заложения горно-капитальной траншеи обусловлено минимальной шириной береговой-заилованной линии, относительно небольшим превышением абсолютной отметки берега от отметки озера (рапы) и разработкой наиболее детально разведанного блока по категории В со всего месторождения. Планом горных работ принимается транспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием. Продуктивная толща разрабатывается экскаватором типа «обратная лопата» с объемом ковша (1,4 м³) и автосамосвалами КАМАЗ грузоподъемностью 15 тонн и вывозится с горизонта отработки в приемный бункер устройства промывки соли. Расстояние транспортировки добытой горной массы до приемного бункера будет зависеть от обрабатываемого блока и будет меняться от 0,2 до 2,3 км, в среднем составляя 1,3 км. Установка промывки соли. Установка промывки соли БМ-ОСП предназначена для промывки исходного соляного сырья – соли, с качественными показателями продукта на выходе установки обогащения, соответствующими требованиям, предъявляемым к технической соли первого сорта. Установка промывки соли состоит из следующих единиц оборудования: 1. Мойка корытная (далее корытная мойка). 2. Элеватор. 3. Дробилка двухвалковая. 4. Сепаратор вертикальный (далее вертикальный сепаратор). 5. Элеватор обезвоживающий (далее обезвоживающий элеватор). 6. Рама. 7. Кабина и шкаф, и пульт управления. Установка будет сконструирована на промышленной площадке карьера, с южной стороны поля карьера, на расстоянии 50 м от берега озера. Для подачи чистой рапы на установку на берегу озера с южной стороны будет установлен насос типа ЦНС 180-85, производительностью 180 м³/час и потреблением электроэнергии 60 кВт. На промывку будет подаваться исходная соль класса – 250 мм с содержанием до 5 ^ 6 % песчано-глинистых включений с числом пластичности глины 10 ^ 15. Влажность исходной соли не регламентируется. В процессе промывки исходного сырья происходит его измельчение до класса – 15 мм на выходе из установки. Установка предназначена для эксплуатации на открытом воздухе с температурой от +40°С до -10°С и высотой над уровнем моря до 1000 м, влажностью до 80%. Производительность установки промывки соли 122,4 тыс. тонн в год. Максимальная производительность карьера по полезному ископаемому на

максимальные годы отработки составляет 131,7 тыс. тонн балансовых запасов в год, что составляет 100 тыс. тонн промышленных запасов с учетом потерь. Обогащенная соль поступает в бугор для дальнейшей ее транспортировки. Планом горных работ предусматривается начать добычные работы в южной части месторождения на блоке Б1, как на самом детально разведанном блоке по категории В. Добычные работы будут производиться одним уступом с средней высотой 1,7 м., с приведением нерабочего борта в стационарное положение 90°. Вспомогательной техникой приняты 1 бульдозер марки Shantui SD23, 1 погрузчик 1 марки XLMG, емкостью ковша 3,0 м³. Автомобильный парк для ИТР и рабочих будет составлен из следующих машин: 1 вахтовый автобус ПАЗ-3253 (130 л/с). Буртование готовой продукции. Поваренная соль после обогащения в установке промывки соли будет складироваться в бурты (далее временный склад готовой продукции). Буртование будет осуществляться бульдозером марки Shantui SD23 непосредственно из-под конуса готовой продукции. Временный склад готовой продукции будет расположен на промышленной площадке карьера. Размеры временного склада готовой продукции небольшие (35 x 35м), так как одновременно с буртованием будет происходить отгрузка готовой продукции погрузчиком XLMG. Складирование ПРС. Плодородно-растительный слой будет срезаться с площади вахтового поселка (20 x 30м), стоянки горно-транспортной техн.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычных работ планируется в 2025 году, завершение эксплуатации месторождения предполагается в 2034 году. Контрактный период (10 лет). Режим работы месторождения принят – сезонный, вахтовым методом. Количество рабочих дней в году на 1 год отработки – 122 (с июня по сентябрь месяц). Количество рабочих дней в году на последующие года отработки – 153 (с мая по сентябрь, в теплое время года). Количество смен – 1. Продолжительность рабочей смены – 8 часов. Рабочая неделя – непрерывная.

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь добычи на 10 летний период согласно плану горных работ, составит 22,4 га;;

2) 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 На период добычных работ питьевая вода на участок работ будет доставляться из пос. Тимирязева в прицепе-цистерне ПЦВ - 5623-01 вместимостью 9100 литров . Добычные работы планируется проводить на месторождении поваренной соли «Оз. Светлица (Оз. Мангазы)». Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая.;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды составит 2,2 м³ / сутки, расход воды на столовую – 1,5 м³/сутки. Всего водопотребление в сутки – 3,7 м³. Годовое водопотребление: первый год отработки – 451,4 м³/период, последующие годы отработки – 566,1 м³/период ;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При добычных работах для хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды работников используется привозная вода из пос. Тимирязева;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение поваренной соли «Оз. Светлица (Оз. Мангазы)». Добыча поваренной соли. Географические координаты угловых точек центра следующие: 53°09' с.ш. - 76°58' в.д.;;

4) 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 При осуществлении намечаемой деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов проектными решениями не предусматривается. На участках проведения работ зеленые насаждения

подлежащие согласно проектным решениям сносу или пересадке для организации добычных работ отсутствуют;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При осуществлении намечаемой деятельности приобретение, сбор и использование объектов животного мира целях проектными решениями не предусматривается. На участке добычных работ отсутствуют заказники, заповедники и особо охраняемые зоны;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не требуется для осуществления намечаемой деятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Приобретаются недропользователем по договорам. Срок использования – на период добычных работ: расход топлива для дизель-генераторов, горной и автотранспортной техники – 243,1 т/ период;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и не возобновляемых природных ресурсов не предусматривается. Добычные работы осуществляются за пределами: Каспийского моря, ООПТ, в их охранных зонах, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений; не приводит к изменениям рельефа местности, процессам нарушения почв, не влияет на состояние водных объектов. Планируемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование уникальных и не возобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ (в том числе опасных) в атмосферу которые могут привести к нарушению гигиенических нормативов, концентрации выбросов ЗВ на границе СЗЗ не превышают установленных ПДК. Допустимое физическое воздействие на живые организмы является временное, добычные работы предусмотрено проводить сезонно. Не приводит к изменениям демографической ситуации. Реализация планируемой деятельности улучшит рынок труда, и условия проживания населения. Не оказывает воздействие на объекты , имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне ООПТ. Не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц. Не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории. Не оказывает воздействие на территории с ценными или ограниченными природными ресурсами. Не создает или усиливает экологические проблемы. В период добычных работ воздействие на ОС является временным, допустимым..

9. 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) На период добычных работ выбросы ЗВ с ДВС составят: на 2025 год – 4,1289968 г/с, 21,087292 т/период; на 2026-2030 годы – 3,2594868 г/с, 23,442183 т/период; на 2031-2034 годы – 3,4119868 г/с, 24,651743 т/период. Наименование выбрасываемых в атмосферу ЗВ: натрий хлорид (Поваренная соль) (3 кл. опасности), азота (IV) диоксид (2 кл. опасности), азот (II) оксид (3 кл. опасности), углерод (3 кл. опасности), сероводород (2 кл. опасности), сера диоксид (3 кл. опасности), углерод оксид (4 кл. опасности), бенз(а)пирен (1 кл. опасности), формальдегид (2 кл. опасности), керосин (кл. опасности отсутствует), алканы C12-19 /в пересчете на C/, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. опасности), пыль абразивная (кл. опасности отсутствует). Выбросы загрязняющих веществ, выделяемые в период добычных работ, не входят в перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности)..

10. 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. Для естественных потребностей персонала и хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен герметичный железобетонный септик, емкостью 10 м³. С септика откаченные стоки планируется перевозить специализированной техникой согласно договору со специализированной организацией. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности в подземные и поверхностные воды не осуществляется..

11. 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. В период добычных работ возможно образование отходов в количестве: на 2025 год не опасные отходы составят 0,48 т/период; на 2026-2034 годы не опасные отходы – 0,60 т/период. В период добычных работ будут образовываться твердые бытовые отходы от деятельности работников..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области. Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды в районе проектируемого объекта приняты по данным РГП «Казгидромет». По результатам мониторинга качества атмосферного воздуха Павлодарской области за 3 квартал 2023 года, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением стандартным индексом (СИ)=3,8 (повышенный уровень) и наибольшей повторяемостью (НП)=3% (высокий уровень) в районе поста №7 (ул. Торайгырова-Дюсенова). Максимально-разовые концентрации составили: оксид углерода–3,8 ПДКм.р., диоксид азота–1,5 ПДКм.р., оксид азота–1,2 ПДКм.р., сероводород–1,7 ПДКм.р., хлористый водород–1,05 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по нормативам среднесуточных концентраций наблюдались: взвешенные частицы РМ-10–3,2 ПДКс.с. По другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. В районе проектируемого объекта стационарные посты наблюдения отсутствуют. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-ти водных объектах (реки Ертис, Усолка, озера Жасыбай, Сабындыколь, Торайгыр). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 48 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с 3 кварталом 2022 года качество поверхностных вод рек Ертис и Усолка не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 3 квартал 2023 года на территории Павлодарской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения не обнаружены. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3-х метеостанциях (Ертис, Павлодар, Екибастуз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 40,21%, сульфатов 25,39%, хлоридов 5,27%, ионов кальция 13,18%, ионов натрия 4,73%, ионов калия 3,6%, ионов магния 3,3%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Ертис–41,63 мг/л, наименьшая–23,13 мг/л на МС Екибастуз. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 38,12 (МС Екибастуз) до 58,04 мкСм/см (МС Ертис). Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,34 (МС Ертис) до 6,45 (МС Екибастуз). Наблюдения за загрязнением почв тяжелыми металлами заключались в отборе проб почвы в 3-х городах (Павлодар, Екибастуз, Аксу), а также в сельских населенных

пунктах (Актогайский, Железинский, Иртышский, Качирский, Лебяжинский, Майский, Успенский и Шарбактинский районы). Актогайском, Железинском, Иртышском, Качирском, Лебяжинском, Майском, Успенском и Шарбактинском районах в пробах почвы, отобранных на территории сельскохозяйственных угодий, концентрации хрома находились в пределах 0,08-0,37 мг/кг, свинца 6,68-20,61 мг/кг, цинка 2,21-4,53 мг/кг, меди 0,19-0,87 мг/кг, кадмия 0,05-0,18 мг/кг. На территориях сельскохозяйственных угодий содержание всех определяемых тяжелых металлов не превышало нормы. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7-и метеорологических станциях (Актогай, Баянаул, Ертис, Павлодар, Шарбакты, Екибастуз, Коктобе) и на 4-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Павлодар (ПНЗ №3; №4), г.Аксу (ПНЗ №1), г. Екибастуз (ПНЗ №1). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,05-0,28 мкЗв/ч (норматив – до 0,57 мкЗв/ч). Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Павлодарской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Ертис, Павлодар).

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействия на атмосферный воздух: - локальное (1); - воздействие средней продолжительности (2); - незначительное воздействие (1). Оценка воздействия на подземные воды: - ограниченное воздействие (2); - воздействие средней продолжительности (2); - слабое воздействие (2). Оценка воздействия на поверхностные воды: - локальное (1); - воздействие средней продолжительности (2); - слабое воздействие (2). Оценка воздействия на почвы: - локальное (1); - воздействие средней продолжительности (2); - незначительное воздействие (1). Оценка воздействия на животный и растительный мир: - локальное (1); - воздействие средней продолжительности (2); - незначительное воздействие (1). Физическое воздействие: - локальное (1); - воздействие средней продолжительности (2); - незначительное воздействие (1). На рассматриваемой территории не будет осуществляться складирование каких-либо отходов и строительных материалов, способных со временем попасть в подземный водоносный горизонт. Вывоз и утилизации отходов будет производиться на основании договора со специализированной организацией..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий К эксплуатации на добычную площадку допускаются механизмы и техника только в исправном состоянии, необходимо обеспечивать проведение технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями эксплуатационных документов заводов-изготовителей. Для предупреждения рисков опрокидывания транспортных средств не допускается вести работы в гололедицу, туман, снегопад, грозу, а также при температуре ниже или при скорости ветра выше пределов, предусмотренных в паспорте. Отходы будут храниться с учетом существующих требований для предотвращения загрязнения окружающей среды. Предусмотрен вывоз отходов в специализированные организации. Предусмотрены ликвидационные работы по окончании контрактного периода, согласно Плану ликвидации. Строгое соблюдение правил эксплуатации оборудования и технологического регламента, а также соблюдение технологий добычных работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами в период добычных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Планом горных работ месторождения поваренной соли «Оз. Светлица (Оз. Мангазы)» в Теренкольском районе Павлодарской области предусматривается добыча поваренной соли. Альтернативные варианты осуществления планируемой деятельности не рассматривались. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Каргасев Е.К

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

