

KZ19RYS00651287

31.05.2024 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 "Mega Trans Group", 160012, Республика Казахстан, г. Шымкент, Каратауский район, Жилой массив Нурсат Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 18, Квартира 16, 160940012592, АБДРАЗАХ ЫНТЫМАҚ ҚЫДЫРӘЛІҰЛЫ, +77787772355, too_mtg@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) я согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Экологический Кодекс, прил.1 , раздел 2, п. 6.3.

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) данный проект разрабатывается впервые;

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) данный проект разрабатывается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест вдоль автодороги «Шиели-Тайконур» Шиелийского района Кызылординской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Площадь территории - 20 га; Основное назначение полигона – складирование и захоронение отработанного бурового шлама. Организация складирования отходов осуществляется методом доставки автотранспортом марки КРАЗ-8223 с объемом бочки 10 м3 с устройством забора и слива – инжектором (шланг). Автотранспорт подъезжает по дамбе, поворачивается задней частью к краю земляной карты, и через шланг выливает шлам на дно. Спуск автотранспорта на дно карты исключен. Жижеобразный шлам растекается равномерно по дну полигона, разравнивание и уплотнение его не требуется. Вследствие образования на дне полигона искусственного изолирующего слоя за счет глинистых частиц бурового шлама, уменьшение и уплотнение объема складированных отходов происходит за счет испарения водной составляющей буршлама. Проектом предусмотрено размещение полигона для складирования отработанных буровых шламов состоящий из четырех карт, с подъездной гравийной дорогой, ведущей к автодороге «Шиели-Тайконур». Полезная

площадь полигона составляет $S=118\ 637.32$ м². Общая глубина полигона =7.8 м. Рабочий объем полигона составляет $V=557\ 301.81$ м³. Рабочая глубина полигона =3,9м. Участок под строительство полигона свободен от строений, инженерных коммуникаций и зеленых насаждений, Вокруг полигона предусмотрено металлическое ограждение из сетки рабицы высотой $h=2.0$ м. для защиты от проникновения животных на территорию полигона. Плановое расположение проектируемого полигона соответствует требованиям СНиП РК 1.04-14-2003 и находится за пределами санитарно-защитной зоны. Площадка под проектируемый объект представляет собой рельефную поверхность с колебанием отметок поверхности земли в пределах 0.05-0.35м В качестве гидрофобного и противofильтрационного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Hydrolock 1700PL и дренажного мата HydroDrain. см. Л-3 сеч. 1-1, 2-2. Данное решение предотвращает просадку грунта и не даёт возможности проникать в почву химических продуктов. Высотная посадка проектируемого сооружения решена в увязке с существующим высотным положением прилегающей территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках. По верху дамб обвалования запроектировано дорожное покрытие из песчано-гравийной смеси толщиной 30 см. Ширина дорожного покрытия принята 8,0 м. Количество бурового шлама 2024 г.-25413,48 тонн, 2025-2033 гг.-102444,4 тонн.-

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено размещение полигона для складирования отработанных буровых шламов состоящих из четырех карт, с подъездной гравийной дорогой, ведущей к автодороге «Шиели-Тайконур». Полезная площадь полигона составляет $S=118\ 637.32$ м². Общая глубина полигона =7.8 м. Рабочий объем полигона составляет $V=557\ 301.81$ м³. Рабочая глубина полигона =3,9м. Участок под строительство полигона свободен от строений, инженерных коммуникаций и зеленых насаждений, Вокруг полигона предусмотрено металлическое ограждение из сетки рабицы высотой $h=2.0$ м. для защиты от проникновения животных на территорию полигона. Плановое расположение проектируемого полигона соответствует требованиям СНиП РК 1.04-14-2003 и находится за пределами санитарно-защитной зоны. Площадка под проектируемый объект представляет собой рельефную поверхность с колебанием отметок поверхности земли в пределах 0.05-0.35м В качестве гидрофобного и противofильтрационного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Hydrolock 1700PL и дренажного мата HydroDrain. см. Л-3 сеч. 1-1, 2-2. Данное решение предотвращает просадку грунта и не даёт возможности проникать в почву химических продуктов. Высотная посадка проектируемого сооружения решена в увязке с существующим высотным положением прилегающей территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках. По верху дамб обвалования запроектировано дорожное покрытие из песчано-гравийной смеси толщиной 30 см. Ширина дорожного покрытия принята 8,0 м. Основное назначение полигона – складирование и захоронение отработанного бурового шлама. Организация складирования отходов осуществляется методом доставки автотранспортом марки КРА3-8223 с объемом бочки 10 м³ с устройством забора и слива – инжектором (шланг). Автотранспорт подъезжает по дамбе, поворачивается задней частью к краю земляной карты, и через шланг выливает шлам на дно. Спуск автотранспорта на дно карты исключен. Жижеобразный шлам растекается равномерно по дну полигона, разравнивание и уплотнение его не требуется. Вследствие образования на дне полигона искусственного изолирующего слоя за счет глинистых частиц бурового шлама, уменьшение и уплотнение объема складированных отходов происходит за счет испарения водной составляющей буршлама. Площадка под проектируемый объект представляет собой рельефную поверхность с колебанием отметок поверхности земли в пределах 0.05-0.35м В качестве гидрофобного и противofильтрационного покрытия дна полигона используется покрытие с использованием бентонитового мата Hydrolock 1700PL и дренажного мата HydroDrain. см. Л-3 сеч. 1-1, 2-2. Данное решение предотвращает просадку грунта и не даёт возможности проникать в почву химических продуктов. Высотная посадка проектируемого сооружения решена в увязке с существующим высотным положением прилегающей территории. Вертикальная планировка решена в проектных отметках. По верху дамб обвалования запроектировано дорожное покрытие из песчано-гравийной смеси толщиной 30 см. Ширина дорожного покрытия принята 8,0 м. Устройство противofильтрационного экрана и дренажа в проектируемом полигоне не требуется, так как буровые шламы имеют в составе только 20% воды, которая в первых порциях шлама незначительно инфильтруется, остальное количество испаряется. Кроме того, буровой шлам, находясь в шламохранилище (в природных условиях, когда отсутствуют искусственные противofильтрационные экраны) практически не загрязняет окружающую среду. Дело в том, что в составе бурового шлама присутствуют глинистые частицы (в основном за счет частиц монтмориллонитовой глины), которые «проникают» в грунт (в суглинистые грунты не более 0,2 см, в супеси до 0,3 до 0,4 см, в песчаные грунты от 5,0 до 25,0 см). Тем самым, через

определенное время (не более 0,1 или 2 часов, в зависимости от геолого-литологических условий шламохранилища) устанавливается равновесие и на дне шламохранилища образуется искусственный противодиффузионный слой с коэффициентом фильтрации 0,0001 м/сут. Этот искусственный противодиффузионный слой

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 01.08.2024.

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 20;

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 Централизованное водоснабжение отсутствует, вода - привозная. Водоохранных зон и полос нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевая - привозная. ;

объемов потребления воды 0,75 л в сутки, 273,75 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых нужд для инженера.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1) 44 49 33.62 и 67 25 29 46; 2) 44 49 42 03 и 67 25 43 32; 3) 44 49 29 70 и 67 25 58 08; 4) 44 49 21 29 и 67 25 44 21. ;

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 зеленые насаждения на территории отсутствует, так как это степной район.;

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

объемов пользования животным миром Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок , а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслуам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). В это время встречается до 150 различных видов птиц, из которых не менее 20 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Из них гнездование 8 видов возможно в окрестностях территории обрабатываемого месторождения и на прилегающих ландшафтах (степного орла, могильника, журавля – красавки, джека, чернобрюхого и белобрюхого рябков, саджи и филина).А остальные 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа , беркут, ор-лан белохвост, балобан, сапсан, дрофа и стрепет). В основном встречаются орлы, ястребы, жаворонки, а в пойме реки Шу – гуси, утки, пеликаны, фазаны, цапли и др. Летом и зимой редко встречаются отдельные мелкие хищные птицы. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного мира. В районе месторождения и на прилегающих к

нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих. В связи с тем, что территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (три вида псовых - волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. В Красную книгу Казахстана занесены два вида млекопитающих - перевязка (*Vormela peregusna*) и джейран (*Gazella subgutturosa*). Миграционные пути животных через территорию проектируемого участка на месторождении «Буденовское» не проходят. На территории месторождения «Буденовское» представляют опасность для человека следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodictus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* C.L. Koch), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Из ядовитых змей в исследуемом районе встречаются лишь два вида - стрела-змея (*Psammophis leineolatum*) и щитомордник (*Agkistrodon halis*). Стрела-змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям. В настоящее время животный мир находится в естественном равновесии, т. к. влияние человека на него пока не ощущалось, т.е. дикий животный мир пока достаточно разнообразен; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и синего гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). В это время встречается до 150 различных видов птиц, из которых не менее 20 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Из них гнездование 8 видов возможно в окрестностях территории обрабатываемого месторождения и на прилегающих ландшафтах (степного орла, могильника, журавля – красавки, джека, чернобрюхого и белобрюхого рябков, саджи и филина). А остальные 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан белохвост, балобан, сапсан, дрофа и стрепет). В основном встречаются орлы, ястребы, жаворонки, а в пойме реки Шу – гуси, утки, пеликаны, фазаны, цапли и др. Летом и зимой редко встречаются отдельные мелкие хищные птицы. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного мира. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих. В связи с тем, что территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (три вида псовых - волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. В Красную книгу Казахстана занесены два вида млекопитающих - перевязка (*Vormela peregusna*) и джейран (*Gazella subgutturosa*). Миграционные пути животных через территорию проектируемого участка на месторождении «Буденовское» не проходят. На территории месторождения «Буденовское» представляют опасность для человека следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodictus tredecimguttatus*

(Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* C.L. Koch), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Из ядовитых змей в исследуемом районе встречаются лишь два вида - стрела-змея (*Psammophis leueolatum*) и щитомордник (*Agkistrodon halis*). Стрела-змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям. В настоящее время животный мир находится в естественном равновесии, т. к. влияние человека на него пока не ощущалось, т.е. дикий животный мир пока достаточно разнообразен;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). Птицы и млекопитающие являются одними из самых заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслуам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). В это время встречается до 150 различных видов птиц, из которых не менее 20 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Из них гнездование 8 видов возможно в окрестностях территории обрабатываемого месторождения и на прилегающих ландшафтах (степного орла, могильника, журавля – красавки, джека, чернобрюхого и белобрюхого рябков, саджи и филина). А остальные 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, дрофа и стрепет). В основном встречаются орлы, ястребы, жаворонки, а в пойме реки Шу – гуси, утки, пеликаны, фазаны, цапли и др. Летом и зимой редко встречаются отдельные мелкие хищные птицы. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного мира. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих. В связи с тем, что территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (три вида псовых - волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. В Красную книгу Казахстана занесены два вида млекопитающих - перевязка (*Vormela peregusna*) и джейран (*Gazella subgutturosa*). Миграционные пути животных через территорию проектируемого участка на месторождении «Буденовское» не проходят. На территории месторождения «Буденовское» представляют опасность для человека следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* C.L. Koch), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Из ядовитых змей в исследуемом районе встречаются лишь два вида - стрела-змея (*Psammophis leueolatum*) и щитомордник (*Agkistrodon halis*). Стрела-змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям. В настоящее время животный мир находится в естественном равновесии, т. к. влияние человека на него пока не ощущалось, т.е. дикий животный мир пока достаточно разнообразен;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана

гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Сезонные перемещения пернатых происходит по экологическим руслам, к которым относятся естественные и искусственные водоемы, поймы рек, подгорные зоны. Наиболее разнообразен он во время весенних и осенних перелетов в период миграций (апрель-май и сентябрь-октябрь). В это время встречается до 150 различных видов птиц, из которых не менее 20 редких и исчезающих видов, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Из них гнездование 8 видов возможно в окрестностях территории обрабатываемого месторождения и на прилегающих ландшафтах (степного орла, могильника, журавля – красавки, джека, чернобрюхого и белобрюхого рябков, саджи и филина). А остальные 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан белохвост, балобан, сапсан, дрофа и стрепет). В основном встречаются орлы, ястребы, жаворонки, а в пойме реки Шу – гуси, утки, пеликаны, фазаны, цапли и др. Летом и зимой редко встречаются отдельные мелкие хищные птицы. Птицы - самые многочисленны, подвижны и заметны позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного мира. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих. В связи с тем, что территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц-толай. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (три вида псовых - волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь-перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. В Красную книгу Казахстана занесены два вида млекопитающих - перевязка (*Vormela peregusna*) и джейран (*Gazella subgutturosa*). Миграционные пути животных через территорию проектируемого участка на месторождении «Буденовское» не проходят. На территории месторождения «Буденовское» представляют опасность для человека следующие виды ядовитых и патогенных пауков и клещей: каракурт (*Lathrodectus tredecimguttatus* (Rossi)), степной тарантул (*Lycosa nordmanni*), пестрый скорпион (*Mesobuthus eupeus* C.L. Koch), черный скорпион (*Orthochirus scrobiculosus* Geube) и иксодовые клещи (*Hyalomma asiatica*, *Dermacentor daghestanicus*, *Rhipicephalus pumilio*). Из ядовитых змей в исследуемом районе встречаются лишь два вида - стрела-змея (*Psammophis leueolatum*) и щитомордник (*Agkistrodon halis*). Стрела-змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям. В настоящее время животный мир находится в естественном равновесии, т. к. влияние человека на него пока не ощущалось, т.е. дикий животный мир пока достаточно разнообразен;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 1) Экскаватор ЭК-18 (ЭО-3322), 2) Бульдозер Т-170, 3) Самосвал;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Снятый ПРС с участков площадки, возвращается после работ. Другие природные ресурсы на период строительных работ не используются. Вода для питьевых целей предусмотрена бутилированная вода, привозная.

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) Основное загрязнение атмосферы на территории участка при строительстве за счет выбросов загрязняющих веществ при работе двигателей автотранспортной и строительной техники, работе двигателя компрессора, проведении сварочных работ, пылении при выполнении земляных работ. В процессе эксплуатации на территории участка источники загрязнения атмосферного воздуха погрузочно-разгрузочные работы при перемещении бурового шлама. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: выхлопная труба двигателя компрессора установки; выхлопная труба двигателя дизельного генератора; выхлопная труба двигателя сварочного агрегата; пересыпка грунта экскаватором и

работа двигателя экскаватора; перемещение грунта бульдозером и работа двигателя бульдозера; работа двигателей поливомоечной машины и водовоза; сварочные работы. Всего на территории предприятия при строительстве, предусмотрено 7 источников выбросов, в том числе 0 – организованных, 7 – неорганизованных. Строительные работы выполняются в 2024 г. Объемы ежегодно выполняемых работ, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха, отличаются незначительно друг от друга и приняты одинаковыми на каждый год. Оценка воздействия на атмосферный воздух выполнена на 2024-2033 гг. (10 календарных лет в соответствии с п. 2 ст. 29 Экологического кодекса РК [1]). В таблицах 3.1 (нумерация и форма по РНД 211.2.02.02-97 [29], выводится автоматически программой «ЭРА») приведен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу с учетом передвижных источников и для стационарных источников отдельно. В таблице 2.3 (нумерация и форма по РНД 211.2.02.02-97 [29], выводится автоматически программой «ЭРА») приведен перечень веществ, обладающих эффектом суммарного вредного воздействия. Всего на стадии строительных работ в атмосферу будут выбрасываться вещества 13 наименований. Величина выбросов в период строительных работ с учетом передвижных источников составит: - валовый выброс – 33.924859784 т/год; - максимально-разовый выброс – 3.89052757 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит углерод оксид - свыше 33 %. Без учета передвижных источников (нормируемый выброс) в период строительных работ выброс составит: - валовый выброс – 2, 77143 т/год; - максимально-разовый выброс – 0,26921 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит пыль неорганическая - свыше 98 %. Величина выбросов в период эксплуатации с учетом передвижных источников в 2024 г. составит: - валовый выброс – 33.444519492 т/год; - максимально-разовый выброс – 3. 473545992 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит углерод оксид - свыше 33 %. Без учета передвижных источников (нормируемый выброс) в период эксплуатации выброс составит: - валовый выброс – 2,73 т/год; - максимально-разовый выброс – 0,2582 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит азот диоксид - свыше 96 %. Величина выбросов в период эксплуатации с учетом передвижных источников в 2025-2033 гг. составит: - валовый выброс – 33,573519492 т/год; - максимально-разовый выброс – 3. 473545992 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит углерод оксид - свыше 33 %. Без учета передвижных источников (нормируемый выброс) в период эксплуатации выброс составит: валовый выброс – 2,859 т/год; максимально-разовый выброс – 0,2582 г/с. Основной вклад в выброс объекта вносит азот диоксид - свыше 91%..

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 Сбросы загрязняющих веществ и перенос загрязнителей отсутствуют..

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 Все работы по обслуживанию и ремонту техники, оборудования задействованных на буровых работах, осуществляются на промышленных площадках за пределами добычных блоков. Поэтому на проектируемом объекте не образуются отходы, связанные с данными видами работ. На территории стройплощадки будут образовываться нижеприведенные отходы. При ежедневном обслуживании спецтехник и других механизмов образуются отходы: огарки сварочных электродов образуются при производстве сварочных работ. Отход представляет собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов накапливаются в металлическом контейнере объемом 0,05 м³ и не реже одного раза в 6 месяцев вывозятся в пункты приема металлолома. В результате жизнедеятельности работников, занятых на площадке будут образовываться твердые коммунальные отходы, которые классифицируются как твердые бытовые (коммунальные) отходы. При эксплуатации полигона предполагает образование оминимальных отходов. Отходы только от жизнедеятельности персонала. Уровень воздействия отходов на окружающую среду в общем случае определяется их качественно-количественными характеристиками, условиями временного накопления, условиями размещения, принятыми способами переработки и утилизации. Согласно проведенным экспериментальным исследованиям (Приложение А) буровой шлам был отнесен к неопасным отходам без установления уровня опасности. Но согласно ответу Министра энергетики РК Бозумбаева К. на обращение № 481355 от 12.02.2018 г. (блог руководителя ГО - <https://dialog.egov.kz/blogs/all-questions/481355>) нормирование отходов производства и потребления должно производиться на основании «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» [11]. В целях транспортировки, утилизации, хранения и захоронения устанавливаются 3 уровня опасности отходов

(красный, янтарный, зеленый), соответственно нормирование отходов осуществляется по уровням, согласно [11]. Также, согласно таблице «Нормативы размещения отходов производства и потребления» Приложения 10 [11] нормативы размещения отходов заполняются по уровню опасности отходов. Так как по своему составу отходы бурового шлама, образующегося при бурении скважин, классифицируются как полевошпат – кварцевые [60], согласно «Классификатору отходов» [14] наиболее полно ему соответствуют отходы горнодобывающей промышленности в недиспергируемой форме с кодом GD050 (отходы полевого шпата). При исчислении платы за размещение нерадиоактивного бурового шлама следует руководствоваться решением Туркестанского областного маслихата от 29 мая 2020 года № 49/514-VI [67] согласно которому за размещение отходов горнодобывающей промышленности и разработки карьеров (подпункт 1.3.1 пункта 4), в том числе шламов (подпункт 1.3.1.4) установлена ставка 0,038 МРП. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не имеются.

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) данная территория не изучена.

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 при строительстве и эксплуатации полигона возможны выбросы от спец.техник..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При обращении с отходами должны соблюдаться: - технологические нормы, закрепленные в проектных решениях ; общие и специальные экологические требования и мероприятия, основанные на действующих экологических и санитарно-эпидемиологических нормах и правилах. В общем случае, сбор и накопление образующихся отходов должны осуществляться отдельно по их видам, физическому агрегатному состоянию, пожаро-, взрывоопасности, другим признакам и в соответствии с установленными классами опасности. Совместное накопление различных видов отходов допускается в случае определенного порядка обращения одинакового направления переработки, утилизации, обезвреживания, а также при условии их физической, химической и иной совместимости друг с другом.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для данного участка является самым альтернативным вариантом, выбор других участков невозможен, в связи с чем, альтернативы по переносу месторасположения невозможны..

- 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):

Абдразах Ы.

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

