Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ27RYS00338027 **12.01.2023 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 "СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮЖНАЯ ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ", 161006, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., п.Кыземшек, Микрорайон 1 Ыкшамаудан, дом № 23, Квартира 36, 140840001183, ПЫЛЬНОЙ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, +7/7252/99-73-93, info@ughk.kazatomprom.kz
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) Разработка проекта рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай". Работа полигона ТБО была остановлена в 2016 году согласно Распоряжению №35 ТОО «ЮГХК». Объект технологически не связан с производством предприятия ТОО «ЮГХК». Согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Согласно разделу 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности не требуется. Таким образом, согласно пункта 1 статьи 68 Экологического кодекса РК, подача Заявления о намечаемой деятельности для рассматриваемого объекта не требуется.

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) Объект намечаемой деятельности – проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника " Южный Инкай". Работа полигона ТБО была остановлена в 2016 году согласно Распоряжению №35 ТОО « ЮГХК». Объект технологически не связан с производством предприятия ТОО «ЮГХК». Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась. Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай". Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился.;
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) Объект намечаемой деятельности – проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай". Работа полигона ТБО была остановлена в 2016 году согласно Распоряжению №35 ТОО «ЮГХК». Объект технологически не связан с производством предприятия ТОО « ЮГХК». Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась. 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в разделе 2 приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Координаты объекта: [45.173231, 67.470989], [45.172294, 67.471032], [45.173250, 67.473586], [45.172339, 67.473596]. ТОО " ЮГХК" - рекультивация полигона ТБО месторождения " Южный Инкай". Населенные пункты расположены, главным образом, в предгорной части хр. Каратау: Сузак, райцентр Шолак-корган и др. Ближайший к объекту (в 6 км к северу) - п. Тайконур. Объект проектирования расположен вне водоохранных зон и полос водных объектов. Выбор места расположения объекта обусловлен логистикой доставки отходов ТБО, согласован уполномоченным органом (Заключение ГЭ №19-0266/12 от 11.05.2012 г).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект рекультивации полигона ТБО. Проведенный мониторинг показал, что, воздействие на окружающую среду отсутствует. Размещение на полигоне твердых бытовых отходов, смета с территории, строительный мусор, разравнивание и уплотнение отходов, перекрытие отходов грунтом, строительство перекрытий и технологических дорог. На полигон ввозились твердые бытовые, смет с территории, строительные отходы IV-V класса опасности Общая площадь полигона составляет 2,0 Га. Согласно Акту обследования, в присутствие представителей Отдела земельных отношений Акимата Сузакского района, площадь нарушенных земель составляет 3881,25 м.кв. Полигон завершил работу и из четырех построенных карт, частично заполнена только одна. Объем отходов составляет 325,42 тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведенный мониторинг показал, что, воздействие на окружающую среду отсутствует. Снятие гидроизолированного слоя для трех незаполненных карт в количестве 4,9 тонн, засыпка минеральным грунтом (Буровым шламом – Заключение СЭС, что буровые шламы относятся к 5 классу опасности) трех пустых карт и четвертой заполненной ТБО в количестве 7823,8 м3 , формирование гидроизоляционного укрытия для 4 частично заполненной карты, согласно СН РК 1.04-15-2013 «Полигоны для твердых бытовых отходов» , а именно слой укрытия из глинистого слоя объемом 394,9 м.куб,, слой укрытия из ПГС объемом 249 м.куб , слой укрытия из галечника объемом 259 м.куб , формирование почвенно-растительного слоя для четырех карт объемом 1068 м.куб, сооружение двух скважин пассивной дегазации, формирование канавы по периметру четвертой карты полигона. Кроме этого, запланированы работы по демонтажу сопутствующих сооружений, объем строительного мусора к вывозу составит 93,4 м. куб. Весь строительный мусор будет вывезен по Договору со специализированной организацией..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2023 года.

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 Земельный отвод площадью 2,0 Га оформлен ТОО «СП «Бетпак Дала»: Постановлением Созакского акима № 225 от 25.06.2008 (Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 21 год №297021125 от 08.06.2008 года). Целевое назначение земельного участка – пункт захоронения твердых отходов. Работа полигона ТБО завершена в 2016 году Распоряжение №35 ТОО «ЮГХК »;

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 Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника поливомоечной машиной. Питьевая бутылированная вода доставляется на площадку по Договору с организацией, обеспечивающей питание работников рудника "Южный Инкай". Общий объем потребности воды составляет: питьевая 22,5 м.куб, техническая 1746 м.куб.;;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника поливомоечной машиной. Питьевая бутылированная вода доставляется на площадку по Договору с организацией, обеспечивающей питание работников рудника " Южный Инкай". Общий объем потребности воды составляет: питьевая 22,5 м.куб, техническая 1746 м.куб.;
объемов потребления воды Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника поливомоечной машиной. Питьевая бутылированная вода доставляется на площадку по Договору с организацией, обеспечивающей питание работников рудника "Южный Инкай". Общий объем потребности воды составляет: питьевая 22,5 м.куб, техническая 1746 м.куб. Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды на пылеподавление. Согласно Акту обследования, площадь под пылеподавление составит: 3 881,25 м.кв. Для пылеподавления используется 5 литров на м.кв. Общий расхд воды на ежедневное орошение составит 19,4 м.куб./сут. Общий объем водопотребления на строительные нужды составляет 1768,5 м3. Сброс технической воды не осуществляется. Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника. Вода на объект доставляется с помощью поливомоечной машины КО-829А. (Приложение 2 Письмо ТОО «СП «ЮГХК»). Хозяйственно-бытовые сточные воды. Расчётный объём отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод на этапе рекультивационных работ составит 0,25 м3/сут при максимальном количестве рабочих или 22,5 м3/период проведения рекультивационных работ (2023 г.). На период рекультивационных работ используются биотуалеты, оборудуемые подрядной организацией. На период строительства сбросов загрязняющих веществ нет.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника поливомоечной машиной. Питьевая бутылированная вода доставляется на площадку по Договору с организацией, обеспечивающей питание работников рудника "Южный Инкай". Общий объем потребности воды составляет: питьевая 22,5 м.куб, техническая 1746 м.куб. Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды на пылеподавление. Согласно Акту обследования, площадь под пылеподавление составит: 3 881,25 м.кв. Для пылеподавления используется 5 литров на м.кв. Общий расхд воды на ежедневное орошение составит 19,4 м.куб./сут. Общий объем водопотребления на строительные нужды составляет 1768,5 м3. Сброс технической воды не осуществляется . Техническое водоснабжение промплощадки осуществляется по Договору с ТОО «СП «ЮГХК». Вода доставляется с промплощадки рудника. Вода на объект доставляется с помощью поливомоечной машины КО-829А. (Приложение 2 Письмо ТОО «СП «ЮГХК»). Хозяйственно-бытовые сточные воды. Расчётный объём отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод на этапе рекультивационных работ составит 0,25 м3/ сут при максимальном количестве рабочих или 22,5 м3/период проведения рекультивационных работ (2023 г.). На период рекультивационных работ используются биотуалеты, оборудуемые подрядной организацией. На период строительства сбросов загрязняющих веществ нет.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты объекта: [45.173231, 67.470989], [45.172294, 67.471032], [45.173250, 67.473586], [45.172339, 67.473596]. ТОО "ЮГХК" - рекультивация полигона ТБО месторождения "Южный Инкай".Земельный отвод площадью 2,0 Га оформлен ТОО «СП «Бетпак Дала»: Постановлением Созакского акима № 225 от 25.06.2008 (Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 21 год №297021125 от 08.06.2008 года). Целевое назначение земельного участка – пункт захоронения твердых отходов.;

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 Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по озеленению ранее нарушенных земель и восстановлению почвенно растительного покрова. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкозернистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. В южной части территории, прилегающей к хр. Каратау, широкое распространение получили полынно-кейреуковые и кейреуково-полынные сообщества (Artemisia turanica, Salsola orientalis). На относительно пониженных территориях формируются те же полынно-кейреуковые сообщества, но с участием биюргуна (Anabasis salsa), который может образовывать отдельные пятна. На прилегающей к пескам части подгорной равнины на почвах легкого механического состава преобладают кейреуково-полынные сообщества с участием саксаула (Haloxylon aphyllum), иногда терескена (Eurotia ceratoides). По неглубоким депрессиям и руслообразным понижениям в составе вышеописанных сообществ встречаются однолетние солянки. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново-саксауловые) ассоциации, по склонам - кустарниково-полынные (Artemisia arenaria). Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой (Aristida pennata), джузгуном (Calligonum sp.), граниновей (Horaninovia). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (Carex physodes). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (Alyssum desertorum), мортук (Eremopyrum bonaepartis) и др. Растительность Бетпак-Далы довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (Salsola arbusculiformis, Artemisia terrae-albae, A. turanica) и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука (Salsola orientalis) среди которых нередки пятна биюргуна (Anabasis salsa). На засоленных почвах распространены однолетнее солянковые сообщества среди которых доминируют солянка шерстистая (Salsola lanata), солянка супротивнолистая (Salsola brachiata), шведка линейнолистая (Suaeda linifolia) и др. Сорные эбелековые ассоциации (Ceratocarpus arenarius, C. Turkestanicus) приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений : • Эминиум Лемана - Eminium lehmanii; • Тюльпан Альберта - Tulipa albertii; • Таволгоцвет Шренка - Spiraeanthus shrenkianis; • Кучкоцветник Мейера - Soranthus meyeri.;

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

объемов пользования животным миром Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника " Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова и как следствие мест присутствия объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся 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. Общая характеристика птиц и млекопитающих Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время выводка молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. Насчитывается около 20 видов дневных хищных птиц, 10 из которых занесены в Красные книги - Казахстана и СНГ. На обводненных и увлажненных участках, находящихся на пути весене-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне

юго-западной Бетпак-Далы, 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 (псовые -3 вида: 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: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Список редких млекопитающих исследуемой территории, занесенных в Красную Книгу Республики, состоит из четырех видов: селевинии, джейрана, манула и хоря-перевязки.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова и как следствие мест присутствия объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся 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. Общая характеристика птиц и млекопитающих Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время выводка молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. Насчитывается около 20 видов дневных хищных птиц, 10 из которых занесены в Красные книги - Казахстана и СНГ. На обводненных и увлаженных участках, находящихся на пути весене-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне юго-западной Бетпак-Далы, 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 (псовые -3 вида: 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: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Список редких млекопитающих исследуемой территории, занесенных в Красную Книгу Республики, состоит из четырех видов: селевинии, джейрана, манула и хоря-перевязки.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова и как следствие мест присутствия объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся 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. Общая характеристика птиц и млекопитающих

Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время выводка молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. Насчитывается около 20 видов дневных хищных птиц, 10 из которых занесены в Красные книги - Казахстана и СНГ. На обводненных и увлаженных участках, находящихся на пути весене-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне юго-западной Бетпак-Далы, 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 (псовые -3 вида: 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: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Список редких млекопитающих исследуемой территории, занесенных в Красную Книгу Республики, состоит из четырех видов: селевинии, джейрана, манула и хоря-перевязки.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова и как следствие мест присутствия объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся 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. Общая характеристика птиц и млекопитающих Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время выводка молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. Насчитывается около 20 видов дневных хищных птиц, 10 из которых занесены в Красные книги - Казахстана и СНГ. На обводненных и увлаженных участках, находящихся на пути весене-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне юго-западной Бетпак-Далы, 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 (псовые -3 вида: 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: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Список редких млекопитающих исследуемой территории, занесенных в Красную Книгу Республики, состоит из четырех видов: селевинии, джейрана, манула и хоря-перевязки.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова. Все образованные отходы, в процессе проведения рекультивационных работ, будут вывезены по Договору со специализированной организацией.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника " Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова.

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) 0123 Железо (II, III) оксиды /в 0.02025 г/с 0.001166 т/год 0.02915 усл.т/год пересчете на железо/ (277) (3 класс опасности); 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) 0.0003056 г/с 0.0000176 т/год 0.0176 усл.т/год (2 класс опасности); 0301 Азота (IV) диоксид (4) 0.00867 г/с 0.000499 т/год 0.012475 усл.т/год (2 класс опасности); 0304 Азот (II) оксид (6) 0.001408 г/с 0.0000811 т/год 0.00135167 усл.т/год (3 класс опасности); 0337 Углерод оксид (594) 0.01375 г/ с 0.000792 т/год 0.000264 усл.т/ год (4 класс опасности) ; 2908 Пыль неорганическая: 70-20 двуокиси кремния (шамот, цемент,пыль цементного производства -глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)% 1.0725109 г/с 0.192980947 т/год 1.92980947 усл.т/год (3 класс опасности)..

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 Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова. Сбросов загрязняющих веществ не производится. Сточные воды собираются и вывозятся по Договору со специализированной организацией..

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 Отходы производства и потребления образуются в результате жизнедеятельности рабочих, при демонтажных работах и работе спец. техники. Все отходы будут вывезены по договору со специализированной организацией. 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (при работе спец. техники) оценочно – 0,0127 т/период 17 09 04 Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – 168,11 тонн/период 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы оценочно – 0,1875 т/ период.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Туркестанской области, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области, Отдел земельных отношений Акимата Сузакского района, Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

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) Согласно мониторинговому контролю за полигоном ТБО, в 2019-2021, а так же на основе полученных данных о ранее проведенного мониторингового контроля, проведенные работы и анализ материалов подтвердили заявленные морфологические свойства и физико- химический состав захораниваемых отходов. Полигон ТБО расположен на участке, где отсутствуют залежи урана, то есть вне рудного тела. Кроме этого абсолютная герметичность и надежность многослойной гидроизоляции обеспечивает надежную защиту подземных горизонтов. К отходам потребления относятся ТБО (с учетом смета с территории), осадки хозяйственно-бытовых сточных вод, медицинские отходы: бумага, упаковочная тара, отходы лекарственных препаратов, сменная арматура. К производственным отходам, допускаемым к размещению на полигоне ТБО отнесены: ветошь обтирочная промасленная, стружка, обломки полиэтиленовых труб, мешкотара полиэтиленовая, отходы строительства и текущих ремонтов, отходы деревообработки, закисленный грунт. Согласно данным ТОО «СП «ЮГХК», объем складируемых отходов на полигон ТБО, за время работы, составил 325,42 тонн. Отходы складировались в одну карту. Промышленные отходы, допускаемые для совместного складирования с твердыми бытовыми отходами, должны были отвечать следующим технологическим условиям: иметь влажность не более 85%. не быть взрывоопасными, самовоспламеняющимися, самовозгорающимися. Жидкие и пастообразные отходы на полигон ТБО не принимались. С целью исключения складирования отходов, содержащих радионуклиды, проводился радиационный дозиметрический контроль. По данным исследований, диапазон колебаний фоновой удельной альфа активности почв в районе составляет 557 - 3048 Бк/кг, средние значения - 1087 - 1200 БК/кг. Значения подтверждены протоколами мониторингового контроля. По данным ранее проведенных исследований, в районе работ колебания величины pH водной вытяжки составляют от 7,37 до 9,74, средние значения 8,4 - 9,1. Значения подтверждены протоколами мониторингового контроля. Согласно мониторинговым исследованиям, сделанным в 2017-2021 годах химический анализа образцов из поверхностного слоя почвы по кислотно-щелочному балансу, содержанию свинца, кобальта, ртути, хрома, мышъяка, кадмия, магния, меди. По основным составляющим были проведены расчетные данные показателей уровня загрязнения СЗЗ, которые не превышают ПДК, значения остальных элементов не оказывают воздействия в связи с незначительным количеством В результате проведенного исследования было показано, что pH поверхностного слоя почвы (0-25см) находится в диапазоне 7,22-7,36 единиц. Эти данные свидетельствуют о нормальном уровне кислотно-щелочного равновесия почвы в границах СЗЗ полигона ТБО, который соответствует интервалу слабо-щелочной реакции и естественному для почв региона По результатам проведенных токсикологических испытаний показано, что почвенные образцы отобранные в границах СЗЗ полигона ТБО имеют: - по бальной шкале запахов - 0 баллов (без запаха) - острая токсичность при введении в желудок белым мышам (DL50) >5000 мг/кг - класс опасности - 5 В результате исследований установлено, что концентрации определяемых компонентов были ниже фоновых значений. pH образцов воды не превышает - 7,19 - 8 единиц. Полученные нами данные говорят их естественном минеральном составе. Исследование показали, что установленное суммарное значение уровня загрязняющего воздействия полигона на подземные воды в границах СЗЗ полигона ниже единицы, то есть отсутствует. На период обследования участка карт полигона ТБО и его СЗЗ не было отмечено возгараний, как и следов горения, захораниваемых отходов. Содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на контрольных точках СЗЗ полигона ТБО были ниже ПДК. Результаты пешеходной гамма съемки территории, показали значения от 0,08 мкЗв/час – 0,17 мкЗв/час.

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 Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова. Сбросов загрязняющих веществ не производится. Таким образом, реализация проектных решений приведет

к положительному эффекту на окружающую среду.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника "Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова. Сбросов загрязняющих веществ не производится. Таким образом, реализация проектных решений приведет к положительному эффекту на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рабочий проект по Рекультивации полигона ТБО рудника «Южный Инкай» разработан в природоохранных целях. В процессе работы, в природоохранных целях будет проведено качественное уплотнение обратной засыпки; обустройство насыпей для защиты территории площадки от затопления ливневыми водами с близлежащих территорий; при близком залегании грунтовых вод - выполнение мероприятий по сохранению существующих гидрогеологических условий; обустройство канав для сбора ливневых и талых вод с дорог. Предотвращение и, если это необходимо, ликвидация загрязнения дневной поверхности и грунтовых вод при подготовке площадки будут обеспечены реализацией следующих природоохранных мероприятий: строгое ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ и минимизация площадей, занимаемых строительной техникой; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах (АЗС); оперативная локализация и ликвидация проливов ГСМ и других загрязняющих веществ, если они возникнут; организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех видов отходов и стоков, исключающая загрязнение грунтов и подземных вод; Проведение рекультивационных работ окажет благоприятный эффект на окружающую среду. Будет восстановлен почвенно-растительный слой. Будет исключено дальнейшее техногенное воздействие специализированной техникой и присутствием производственной деятельности..

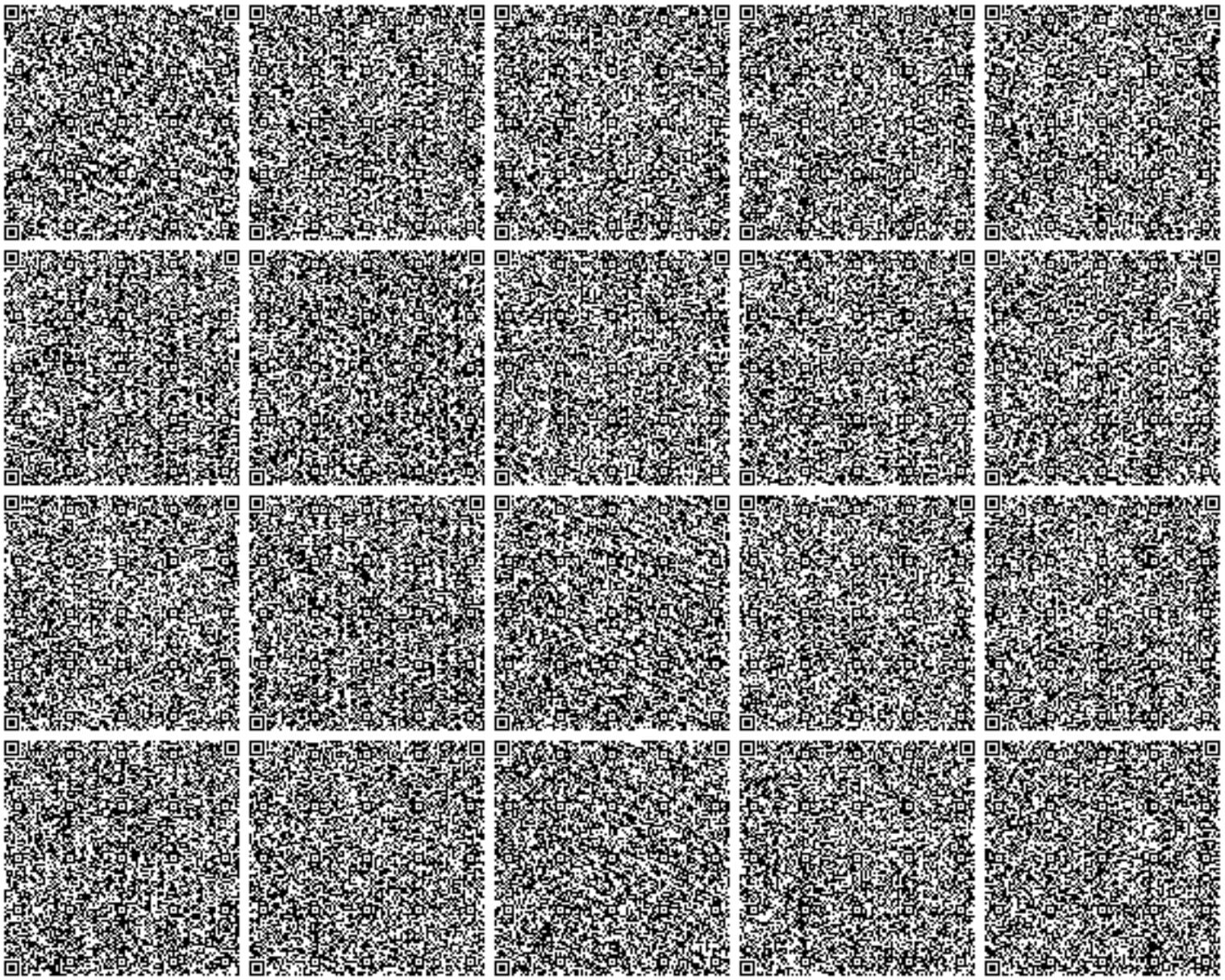
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект рекультивации и консервации полигона ТБО рудника " Южный Инкай" относится к природоохранным мероприятиям, направлен на восстановление окружающей среды и зеленых насаждений. Предполагает проведение мероприятий по восстановлению почвенно растительного покрова. Сбросов загрязняющих веществ не производится. Таким образом, реализация проектных решений приведет к положительному эффекту на окружающую среду.

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):
Ергешов Алишер Анварович

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.