

KZ48RYS01535599

30.12.2025 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 «Turanium», 120302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, БАЙКЕНЖЕНСКИЙ С.О., С. БАЙКЕНЖЕ, улица ОРАЛ ПАЛУАН, дом № 6, 140840003457, АБДРАХМАНОВ КУАНЫШ АЙТБЕКОВИЧ, +7 705 262 7705, A.Nurbayev@kyzylkum.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) Вид намечаемой деятельности – «Строительство шламонакопителей общим объемом 75 000 м³ на ГТП рудника "Хорасан-1" в Жанакорганском районе Кызылординской области». Данный вид деятельности отсутствует в перечне видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно приложению 1 Кодекса. Данный вид деятельности отсутствует в перечне видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, согласно приложению 2 Кодекса..

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) Проектом предусматривается строительство шламонакопителей общим объемом 75000м³ на ГТП рудника "Хорасан-1". Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Turanium» - добыча, хранение, транспортировка и переработка урансодержащих руд. ;

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) Целью проекта является разработка проектных решений по строительству трёх шламонакопителей общим объёмом 75 000 м³, предназначенных для безопасного хранения бурового шлама, образующегося в процессе бурения технологических скважин на руднике «Хорасан-1» с последующим использованием для тампонажа скважин при ликвидационных работах. Проектом предусматривается строительство 3 (трех) шламонакопителей каждый объемом 25 000 м³. Площадь участка в границах отвода, акт № 10-149-041-1447: 1490,70 Га Площадь участка в условной границе: 146 000,0 м² Общая площадь застройки: 70 838 м² Прочие площади: 75 162,0 м² Срок службы – 30 лет. Режим работы – круглосуточный, две смены по 11 час. Уровень ответственности (в соответствии с приказом Министерства национальной

экономики Республики Казахстан №165 от 28.02.2015 г.) – I (повышенный), технически сложный (гл.2, п.7), технологически сложный (гл.3, п.12, п.п.1). Выполненный комплекс необходимых лабораторно-аналитических исследований отобранных проб с анализом полученных результатов исследований позволяет сделать выводы о том, что отходы буровых шламов не представляют опасности для жизни и здоровья населения и персонала предприятий. Твердые отходы буровых шламов по своему составу схожи с почвами района, относятся к не радиоактивным материалам 5 класса опасности (неопасные) и не оказывают негативного воздействия на объекты окружающей среды (согласно письму №10-09/2285 от 09.08.2023 года Филиал СЭС МЗ РК). Согласно Правилам классификации гидротехнических сооружений по степени потенциальной опасности (приказ МЧС РК № 240 от 30.07.2014), шламонакопитель объемом 25 000 м³, предназначенный для работы с буровыми шламами относится к 5 классу опасности. Учитывались объем, наличие инженерной защиты (геомембрана, дренаж, контроль), удаленность от населенных пунктов и локализованный характер возможного воздействия при аварии..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении участок строительства расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области южнее реки Сырдарья на юго-западе от села Байкенже. Ближайшие населенные пункты: село Байкенже – 5 км, поселок Жанакорган – 30 км, посёлок Шиели – 60 км, город Кызылорда – 180 км. Поверхностные источники питьевой воды отсутствуют. Территория объекта работ малообжитая, в районе имеются населенный пункт сельского типа – п. Байкенже с населением в 700 человек. Население занято животноводством и полеводством. Населенные пункты электрифицированы (ЛЭП-35 кВ) и связаны транспортными дорогами с гравийным и частично асфальтовым покрытиями с райцентрами Шиели и Жанакорган. В районном центре Шиели располагается база ГРЭ № 23 АО «Волковгеология». Здесь же расположена база Рудуправления № 6, эксплуатирующего месторождения Северный и Южный Карамурун и проходят железнодорожная, автомобильная и энергетическая коммуникации. Территория объекта работ располагается в 6-ти бальной зоне сейсмичности (по шкале Рихтера). Общая площадь участка: 1490,70 Га. Общая площадь застройки: 70 838 м². Проектируемые шламонакопители расположены в пределах земельного отвода, с учетом ситуационных условий прилегающей территории. Привязка проектируемых сооружений произведена от системы координат, принятой на топосъемке. Географические координаты центра участка: 43°54'46.05"с.ш. и 66°51'3.79"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является разработка проектных решений по строительству трёх шламонакопителей общим объемом 75 000 м³, предназначенных для безопасного хранения бурового шлама, образующегося в процессе бурения технологических скважин на руднике «Хорасан-1» с последующим использованием для тампонажа скважин при ликвидационных работах. Буровые шламы образуются при бурении технологических скважин на руднике «Хорасан-1» и автоцистернами привозятся на хранение в шламонакопители. Далее при процессе испарения влаги образуется сухой остаток, который в дальнейшем, после замеров радиационного фона, вывозиться на окончательное захоронение или утилизацию специализированными организациями на полигоны, либо используется для тампонажа скважин при ликвидационных работах. Противофильтрационное дно шламонакопителей для удержания раствора от просачивания в грунт состоит из предохранительных слоев, которые укладываются в последовательности от нижнего слоя к верхнему. Емкость прудов-шламонакопителей формируется за счёт устройства ограждающей дамбы из местных грунтов и разработки ее выемки. Ограждающая дамба прудов-шламонакопителей - насыпная. В соответствии с СП РК 3.04-101-2013 "Гидротехнические сооружения" приложение Д (таблица Д1 п.6): при высоте дамбы 10.0 м и менее сооружение относится к IV классу. Параметры ограждающей дамбы шламонакопителей №1 и 2: - тах. высота дамбы по оси - 5.0 м; - ширина по гребню 1.5 м; - заложение верхового откоса - 1:3; - низового откоса - 1:3.0. - длина ограждающей дамбы составляет - 806.00 м. Отметка верха дамбы - 160,80 м. Отметка максимального уровня заполнения водой - 157,80 м. Отметка берега дамбы - 158.80 м. Ограждающая дамба пруда является разделительной дамбой между двумя прудами-шламонакопителями. На данном участке заложение низового откоса составляет 1:3, крепление откоса не выполняется. На ПК 0+22.00, ПК 1+90.00, ПК 1+1.50, ПК 3+30.00, ПК 4+80.00, ПК 5+90.00, ПК 7+4.85 и на ПК7+84.00 устраивается нагнетание из восьми комплектов лотков ЛК5-8 по 4 шт. По четыре комплекта на каждый шламонакопитель. На лотки устанавливается геомембрана HDPE гладкая t=1,5 мЗ. После монтажа лотков выполняется отсыпка боковых частей, с последующим креплением геомембраны. Параметры ограждающей дамбы шламонакопителей №3: - тах. высота дамбы по оси - 5.0 м; - ширина по гребню 1.5 м; -

заложение верхового откоса - 1:3; - низового откоса - 1:3.0. - длина ограждающей дамбы составляет - 560.00 м. Отметка верха дамбы - 161,50 м. Отметка максимального уровня заполнения водой - 158,50 м. Отметка берега дамбы - 159.50 м. На ПК 0+47.00, ПК 3+0.00, ПК 4+0.00 и на ПК 5+13.00 устраивается нагнетание из четырех комплектов лотков ЛК5-8 по 4 шт. На лотки устанавливается геомембрана HDPE гладкая $t=1,5$ мЗ. После монтажа лотков выполняется отсыпка боковых частей, с последующим креплением геомембраны. Материалом для отсыпки дамб принят местный грунт. В качестве противофильтрационного экрана применена геомембрана гладкая HDPE 1.5 мм с предварительно уложенным геотекстилем плотностью 300 г/м² по дну и на откосах емкости. Монтаж геомембраны рекомендуется выполнять в соответствии с инструкцией СН 551-82. Крепление низового откоса дамб выполняется растительным грунтом, высота слоя $h = 0.15$ м. Срок службы шламонакопителей с применением гидроизоляции из геомембраны HDPE принимается 30 лет, в соответствии с техническими характеристиками материалов и при условии соблюдения требований СНиП РК 4.01-03-2011 и СТ РК 1667-2007. Фактический срок может быть продлен по результатам технического обследования сооружения и состояния геомембраны. По периметру отстойников расположены 4 мониторинговых скважин для определения возможной утечки растворов. Территория шламонакопителей ограждена по периметру сеткой рабица. Наружное освещение проектируемой территории запроектировано с использованием уличных светодиодных светильников, с потребляемой мощностью 150Вт модели "Победа LED-150-K/K50" со степенью защиты IP67. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство шламонакопителей общим объемом 75000м³ на ГТП рудника "Хорасан-1". Посадка Шламонакопителей №№1, 2, 3 на местности выполнена с учетом ситуационных условий прилегающей территории. На площадке предусматривается размещение следующих сооружений: •Шламонакопитель №№ 1, 2, 3; •КТП №№1, 2. Привязка проектируемых сооружений произведена от системы координат, принятой на топосъемке. Проектируемая площадка доступна для специализированного транспорта в целях спасения материальных ценностей при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также ликвидации их последствий. Предприятие является действующим. При обнаружении пересечений с существующими сетями, необходимо произвести их вынос. По результатам инженерно-геологических изысканий основанием фундаментов служат 2-ИГЭ- песок мелкий серый, маловлажный, средней плотности сложения, полимиктовый, вскрытой мощностью 7,4 м. Грунты не агрессивны к бетонам с водонепроницаемостью W4 на шлакопортландцементе. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумной мастикой за два раза по холодной битумной грунтовке из раствора битума в бензине. Обратную засыпку производить местным грунтом без крупных включений, слоями толщиной до 30 см, с тщательным уплотнением до коэффициента уплотнения $K_{упл}=0,95$ при оптимальной влажности. Предусматривается ограждение территории шламонакопителей высотой 2,0 м. из панелей с сеткой плетеной одинарной типа "рабица" по металлическим стойкам. Въезд и выезд на территорию шламонакопителей осуществляется через калитки. Все стальные конструкции покрыть 2 слоями эмали ПФ-133 ГОСТ 926-82 по 1 слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82. Электроды для сварки типа Э 42 по ГОСТ 9467-75. Все сварные соединения выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-80. Высоту сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Установку столбов производить с помощью ямобура, все наружные поверхности, соприкасающиеся с грунтом закрыть битумной рулонной гидроизоляцией. Объемно-планировочные и конструктивные решения сооружений приняты на основании: - условий строительства на площадке; - максимального применения унифицированных конструкций и деталей заводского изготовления; - максимальной общеплощадочной унификации типоразмеров и опалубочных форм железобетонных конструкций. Для обеспечения подъезда водовозной техники и инженерного транспорта к шламонакопителям проектом предусмотрены три автомобильные дороги, которые обеспечивают доставку технологического бурового раствора, проведение эксплуатационных и мониторинговых мероприятий, контроль состояния дамбы. Дороги являются неотъемлемым элементом инфраструктуры объекта и необходима для его безопасной и эффективной эксплуатации. Общая протяженность дорог 1 708,62 м, из них: протяженность дороги 1 - 296.50 м; дороги 2 - 785.08 м; дороги 3 - 556.36 м, дороги 4 - 70.68 м. Вдоль дорог 1, 2, 3 на местах выхода трубы из шламонакопителя предусмотрены остановочные карманы для водовоза в дорожной плите ПАГ14. Для установки железобетонных ограждений дороги 1, 2, 3 уширены за обочиной на 1 м с каждой стороны. Дорожная одежда запроектирована переходного типа из щебня фракции 40-70 мм с расклинкой более мелкой фракцией 10-20 мм, 5-10 мм, согласно СП РК 3.03–104–2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа» и СТ РК 1413–2005 «Автомобильные и железные дороги. Требования к проектированию земляного полотна». Автомобильные дороги разработаны в соответствии со СП РК 3.03–122–2013 «Промышленный транспорт»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемый срок строительства: 7,5 месяцев. Начало строительства – 1 квартал 2026 г. Режим работы – круглосуточный, две смены по 12 час. Проектом предусматривается строительство 3 (трех) шламонакопителей объемом 25 000 м³ каждый. Буровые шламы образуются при бурении технологических скважин на руднике «Хорасан-1» и автоцистернами привозится на хранение в шламонакопители. Далее при процессе испарения влаги образуется сухой остаток, который в дальнейшем, после замеров радиационного фона, вывозиться на окончательное захоронение или утилизацию специализированными организациями на полигоны, либо используется для тампонажа скважин при ликвидационных работах..

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 участка в границах отвода, акт № 10-149-041-1447: 1490,70 Га Целевое назначение – для разведки и добычи урана. Общая площадь застройки: 70 838 м²;

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 Согласно ответу №ЗТ-2025-03438266 от 02.10.2025 г. РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» угловые координаты предполагаемой площади намечаемых работ не попадают в водоохранную полосу и водоохранную зону водных объектов. В период изыскательских работ на глубине основания шламонакопителей подземных вод не обнаружено. В период строительных работ для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд предусмотрено водоснабжение бутилированной водой по договору с компанией поставщиком. Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Снабжение технической водой осуществляется поливочными машинами, задействованными на обслуживании площадки строительства. Вода для технических нужд, используемая в период строительства, будет представлять собой безвозвратное водопотребление. Проектом исключен сброс в естественные водоемы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водохозяйственная деятельность на период строительства Общий объем водопотребления составит: 1 249,95 м³/период, в том числе: - питьевой воды (хозпитьевые нужды) – 78,75 м³/период; - технической воды (строительные нужды) – 1 171,2 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод на период строительства составит 78,75 м³/период; Водоснабжение водой на производственные нужды планируется при строительных работах, объем, согласно сметной документации, составляет 1 171,2 м³/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды в период строительства. Водохозяйственная деятельность на период эксплуатации не предусматривается.;

объемов потребления воды Водохозяйственная деятельность на период строительства Общий объем водопотребления составит: 1 249,95 м³/период, в том числе: - питьевой воды (хозпитьевые нужды) – 78,75 м³/период; - технической воды (строительные нужды) – 1 171,2 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод на период строительства составит 78,75 м³/период; Водоснабжение водой на производственные нужды планируется при строительных работах, объем, согласно сметной документации, составляет 1 171,2 м³/период и объясняется безвозвратным потреблением технической воды в период строительства. Водохозяйственная деятельность на период эксплуатации не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на техническое водоснабжение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр при реализации проектных решений не предусматривается.;

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. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Доставка инертных материалов на строительные площадки осуществляется автосамосвалами. На период строительства, снабжение строительных площадок электроэнергией осуществляется от магистральной электролинии. К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период строительства относятся: - строительные материалы – щебень в количестве 2262 м³, ПГС в количестве 3662 м³, песок в количестве 117,7 м³, - геомембрана площадью 54760 м²; Строительные работы осуществляются силами подрядной организации, финансирование деятельности из собственных средств заказчика работ. Сроки использования ресурсов для нужд строительства - в течение периода строительства – 7,5 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Согласно ответу №ЗТ-2025-03438266 от 02.10.2025 г. РГУ «Аралосырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» угловые координаты предполагаемой площади намечаемых работ не попадают в водоохранную полосу и водоохранную зону водных объектов. Земельные ресурсы: при выполнении земляных работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламление территории. Животный мир. Район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории, в связи с чем воздействие от намечаемой деятельности оценивается как незначительное. Согласно ответа №ЗТ-2025-03358310 от 26.09.2025 г. РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» географические координаты не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. На исследуемой территории могут встречаться занесенные в красную

книгу РК птицы дрофа (Джек)..

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) Период строительства: Алюминий оксид, класс опасности 2 - 0,000001742 т/год; Железо (II, III) оксиды, класс опасности 3 - 0,005372398 т/год; Марганец и его соединения, класс опасности 2 - 0,0006496641 т/год; Олово оксид, класс опасности 3 - 0,00000002257 т/год; Свинец, класс опасности 1 - 0,0000000396 т/год; Азота (IV) диоксид, класс опасности 2 - 0,0953421706 т/год; Азот (II) оксид, класс опасности 3 - 0,04879912773 т/год; Углерод черный (сажа), класс опасности 3 - 0,01058 т/год; Сера диоксид, класс опасности 3 - 0,01831 т/год; Углерод оксид, класс опасности 4 - 0,08535905 т/год; Фтористые газообразные соединения, класс опасности 2 - 0,0003083735 т/год; Фториды, класс опасности 2 - 0,000972079 т/год; Диметилбензол, класс опасности 3 - 0,052333 т/год; Метилбензол, класс опасности 3 - 0,006215 т/год; Бенз/а/пирен, класс опасности 1 - 0,00000009 т/год; Хлорэтилен, класс опасности 1 - 0,0000164 т/год; Бутан-1-ол, класс опасности 3 - 0,000493 т/год; Изобутиловый спирт, класс опасности 4 - 0,000493 т/год; Бутилацетат, класс опасности 4 - 0,0012025 т/год; Проп-2-ен-1-аль, класс опасности 2 - 0,0011712 т/год; Формальдегид, класс опасности 2 - 0,0023112 т/год; Пропан-2-он (Ацетон), класс опасности 4 - 0,0026055 т/год; Уайт-спирит, ОБУВ 1 - 0,0801211 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/, класс опасности 4 - 0,040213 т/год; Взвешенные частицы, класс опасности 3 - 0,0391778 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, класс опасности 3 - 3,550244679 т/год; Пыль абразивная, ОБУВ 0,04 - 0,001713 т/год. Всего выбросов веществ на период строительства - 4,0440051421 т/год (с учетом работы автотранспорта - 10,49601564 т/год). Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации: не предусматривается..

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 На основании принятых технологических решений образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, таким образом, контроль сбросов параметров загрязняющих веществ не требуется..

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 процессе проведения строительных работ следующие виды отходов: - ТБО, (неопасные). Объем образования – 1,05 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих, занятых на строительных работах. - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (опасные). Объем образования – 0,063 т/год. Образуются в результате использования ЛКМ. - Отходы сварки (неопасные) - 0,001 т/год - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (неопасные) - 0,0094 т/год Проектируемый срок строительства: 7,5 месяцев. Начало строительства – 1 квартал 2026 г. Режим работы – круглосуточный, две смены по 11 час Следовательно, на период строительных работ: Объем всего отходов: 1,1234 тонн/год, из неопасных отходы образуются 1,051 тонн/год, из опасных отходы образуются 0,0724 тонн/год На период эксплуатации шламонакопители могут вместить: - буровой шлам, объемом 108 750 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение государственной экологической экспертизы Согласование государственной экспертизы проектной документации.

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) Воздушная среда. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования – отсутствуют (справка прилагается). Согласно данным справки наблюдение за состоянием атмосферного воздуха в Жанакорганском районе Кызылординской области не проводится. Месторождение Северный Харасан находится в Жанакорганском районе Кызылординской области и является самым крупным месторождением Карамурунского рудного района. Поверхность района работ с абсолютными отметками 155-185 м представляет собой песчано-грядовую, открытую равнину, в северной части переходящую в плоскую неширокую (0,8-8,0 км) долину р. Сырдарья. Относительные превышения до 20-30 м. Обнаженность района, в целом, удовлетворительная, худшая, до плохой, в северной части района. Водные ресурсы. Водные ресурсы Жанаркарганского района относятся к Арало-Сырдарьинскому бассейну, где основными источниками являются река Сырдарья и её ответвления, питающие рисовые поля региона. В районе имеется система каналов и водохранилищ для орошения, обеспечивающая водоснабжение для сельского хозяйства, которое является ключевой отраслью экономики Жанаркарганского района. Подземные воды на участке работ инженерно-геологическими выработками, пройденными в апрель месяце 2025 года, появившиеся уровень грунтовых вод составляет 3,0-4,0 м, уровень грунтовых вод составляет от поверхности земли т.е на отметке 154,60. Приведенный выше уровень подземных вод близок к среднему положению. Почвенный покров Площадка под строительство с поверхности сложена почвенно-растительными слоями и насыпными грунтами, мощностью 0,2 м. Ниже залегает песок мелкий, с линзами ожелезнения и карбонатами. По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено 2 (два) инженерно-геологических элемента (ИГЭ): 0-ИГЭ- почвенно растительный слой, насыпной грунт -0.15 м. 1-ИГЭ- представлен супесью светло коричневого цвета, твердой консистенции, с прослойками песка мелкого; мощность слоя 0,45 м. Растительность и животный мир Растительность редкая, полупустынная, небольшие рощи саксаула и акации, кустарников (кандым, боялыч, тамариск). В пойме реки много тугайных зарослей из лоха, ивы, туранги, кустарников, на заболоченных участках – камыша и тростника. Для заготовки деловой древесины лесные угодья не используются. Животный мир района богатый и развит в основном вдоль гидросети – реки Сырдарья и двух больших сбросных коллекторов Келинтобинского и Такыркольского. В настоящее время очень много кровососущих – клещи, комары. Энцефалитная опасность не исключается. Район работ находится в рамках установленного земельного отвода действующего производства в техногенно-освоенной территории, в связи с чем воздействие от намечаемой деятельности оценивается как незначительное. Согласно ответа №ЗТ-2025-03358310 от 26.09.2025 г. РГУ «Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» географические координаты не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Растений и животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. На исследуемой территории могут встречаться занесенные в красную книгу РК птицы дрофа (Джек). Согласно ответу РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Кызылординской области № за №ЗТ-2025-03357717 от 25.09.2025 года на территории строительства отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронений и скотомогильники. Согласно ответу №ЗТ-2025-03373084 от 13.10.2025 г. КГУ «Отдела культуры и развития языков акимата Жанаркарганского района» на территории строительства по географическим координатам, отсутствуют общегосударственные памятники истории и культуры. .

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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: Мероприятия по охране окружающей среды, защите поверхностных и подземных вод: — для предотвращения фильтрации из шламонакопителей организовано полное экранирование чаши полимерной геомембраной. — предусмотрены наблюдательные скважины контроля состояния сооружений, наблюдений за фильтрационным режимом и состоянием подземных вод на прилегающей территории. По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение поверхности, орошение грунта и инертных материалов при погрузочных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предусмотрено устройство трёх шламонакопителей объёмом по 25 000 м³ каждый. После заполнения первого шламонакопителя производится переключение на второй. В процессе эксплуатации первого шламонакопителя происходит естественное испарение влаги из бурового шлама, после чего осушенный шлам планируется использовать для тампонирования ликвидируемых скважин. После опорожнения первого шламонакопителя он может быть использован повторно. При организации одного общего шламонакопителя объёмом 75 000 м³ выполнение указанного технологического процесса (естественного обезвоживания, последующего использования и повторного применения шламонакопителя) невозможно..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Каирбаева Ш.К.

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



