

KZ46RYS00290834

20.09.2022 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 "Добывающее предприятие "ОРТАЛЫК", 161007, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Сузакский с.о., с.Сузак, квартал 033, здание №28, 110240020102, ИМАНКУЛОВСАМАТТАГИБЕРГЕНУЛЫ, 87771504564, info@dportalyk.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) Рабочим проектом «Расширение перекачивающих мощностей, строительство технологических насосных станций ПР, ВР на руднике «Центральный Мынкудук» предусматривается строительство технологической насосной станция предназначенной для перекачки невзрывоопасных слабоагрессивных растворов из технологической карты продуктивных растворов (ПР) в цех переработки продуктивных растворов (ЦППР) и из технологической карты выщелачивающих растворов (ВР) на геотехническое поле (ГТП). Классификация намечаемой деятельности, согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК: раздел 2, п. 2. Недропользование, пп.2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых..

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) В отношении проектной документации на рабочий проект «Расширение перекачивающих мощностей, строительство технологических насосных станций ПР, ВР на руднике «Центральный Мынкудук»», ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;
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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, рудник «Центральный Мынкудук». Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается расширение перекачивающих мощностей, строительство технологических насосных станций ПР, ВР на руднике «Центральный Мынкудук». Географические координаты: т.1: 45°36'2.25"с.ш.; 68°4'36.73в.д.; т.2: 45°36'2.38"с.ш.; 68° 4'50.64"в.д.; т.3: 45°35'51.07"с.ш.; 68°

'52.21"в.д.; т.4: 45°35'50.33"с.ш.; 68° 4'36.82"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность ТОО «ДП«Орталық» закл-ся в получении продукт.сернокислых раств.(ПР) при подземном выщелачив.(ПВ) полезных компонентов (ПК) из толщи осадочных пород, залегающих между водоупорными горизонтами с последующим их переработкой на технологическом комплексе с применением жидкофазной регенерации для получения урансодержащего концентрата – готовой продукции. Рудник для добычи ураносодержащих руд методом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) расположен непосредственно на месте залегания руд. Технология добычи урана методом ПСВ и переработки продукт. раств. явл-ся замкнутой и безотходной. Площадка №1. Производство на центральной промплощадке представ.двумя частями: Геотехнол.-ое поле (ГТП), состоящее из сист. откачных и закачных скважин узлов закисления и трубопров. для перекачки раств.;Перерабатыв.компл., включ.цех по перераб. продукт.раств. (ЦППР), узлы пригот.технол.раств., трубопров., отстойники. Технолог.проц. на ГТП и в ЦППР состоит из след.стад.: - Подземное скважинное выщелачивание (ПСВ) урана сернокислотными раств. и их транспортир . на перерабат.компл. и в обратное использов.; - Сорбционное извлечение комплексных уранил-сульфатных ионов из сернокислотных продукт.раств. на сорбционных колоннах СНК-3М. Рабочий проект предусматр.строительство насосной станций на сущ. перерабатыв. компл.. В проектируемой насосной станции устанавливается: - Насос центроб. APP53-200 Q-615 м³/ч H=60m с двигателем ABB N=200 Квт с двойным торцевым уплотнением с термосифоном AES Seal, д. раб. колеса 435 мм, 3 ед. (BP). На действующей технологической насосной ст.ПР предусматр.: - Насос центроб. APP53-200 Q-615 м³/ч H=60m с двигателем ABB N=200 Квт с двойным торцевым уплотн. с термосифоном AES Seal, диам. раб. колеса 435 мм, 2 ед. (ПР). На сущ.насосн. ст. BP 1,2,3, ПР 5,6,7 -Замена обвязки насосного оборудования;Замена обвязки насосного оборудования; Восстановление отдельных конструктивных элементов. Общая производит.насосн. оборуд. 2460 м³/час.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В машинном зале проектируемой насосной станции (НС) устанавливаются следующие оборудования: -Насос центробежный Sulzer APP53-200 Q-615 м³/ч H=60m с двигателем ABB N=200 Квт с двойным торцевым уплотнением с термосифоном AES Seal, диам. раб. колеса 435 мм, 3 ед. (BP) с подключением к магистр. линии Ду 400. -2 насосов вакуум. FVP 1351-F в комплекте с необходимой арматурой ручным и электроприводом; -1 бак гидрозатвора РЕ-НД объемом 200 л, с запорными и стержневыми вентилями; -2 дренажных насоса ПНВ-2К (1 раб, 1 рез.); -1 подвесной электрический кран г/п 3.2 т. На действующей технологической НС предусматривается: -Насос центробежный Sulzer APP53-200 Q-615 м³/ч H=60m с двигателем ABB N=200 Квт с двойным торцевым уплотнением с термосифоном AES Seal, диам. раб. колеса 435 мм, 2 ед. (ПР) с подключением к магистр. линии Ду 400. -2 насосов вакуум. FVP 1351-F в комплекте с необходимой арматурой ручным и электроприводом; -1 бак гидрозатвора РЕ-НД объемом 200 л, с запорными и стержневыми вентилями Каждый насос имеет отдельный всасывающий трубопровод. Обвязка технолог. трубопроводов в здании насосной выпол. из полиэтиленовых труб ПНД ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001. Для откачки воздуха на каждом всасывающем трубопроводе установлен вакуумный насос марки ASVA 1351 производительностью 700 л/мин по воздуху, мощностью 3,0 кВт с необходимой арматурой с электрическим и ручным приводом. На группу, состоящую из 2 вакуум-насосов, установлено по 1 полиэтиленовому баку гидрозатвора емкостью 200 л, в комплекте с запорными вентилями, стержневыми зондами и датчиком температуры. Смывы с полов, проливы из насосов стекают по уклону в зумпф, откуда перекачиваются в технологическую карту ПР погружными насосами ПНВ-2 производительностью 30 м³/ч, мощностью 11 кВт. Для ремонта и переноса оборудования в помещении насосной станции установлен подвесной электрический кран г/п 3,2 т. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: IV квартал 2022 г . (5.5 месяцев), завершение: I квартал 2023 г эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

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 Целевое использование земельного участка расширение перекачивающих мощностей, строительство технологических насосных станций ПР, BP на руднике «Центральный Мынкудук», площадь участка: 0,0285

га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода для производственных нужд на период строительства используется из системы централизованного водоснабжения по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Объект расположен вне водоохранных зон и полос, расстояние до реки Шу более 60 км в южном направлении;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 118.8 м³, расход воды на технические нужды – 797.7953 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр проектом 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 Строительство насосной станции предусматривается на территории существующей площадки перерабатывающего комплекса, включающий цех по переработке продуктивных растворов (ЦПР), узлы приготовления технологических растворов, трубопроводы, отстойники. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Щебень фр. от 20 мм и более - 18 тонн; Песок - 13 тонн; Гидроизоляция (битум) - 0.124 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 327 кг, УОНИ-13/55– 67.3 кг, УОНИ-13/45 – 7.5 кг, МР-3 (Э-46) – 152 кг; Аппарат для газовой сварки – 75 час.; Грунтовка ГФ-021 - 0.1119 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.2295 тонн; Лак БТ-123 - 0.0061 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.0356 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0135 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 829.74 м., Электростанция передвижная, 4 кВт – 4 час; Компрессор передвижной, 36 кВт – 126 час; Котел битумный передвижной – 4 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по Расширению перекачивающих мощностей, строительства технологических насосных станций ПР, ВР на руднике «Центральный Мынкудук» не предполагает риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью

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) Стр-во, (кл.оп.); т/год: диЖелезо триоксид(3)-0.0128702; Марганец и его соедин.(2)-0.0009918; Азот(IV) оксид(2)-0.03622593; Азот(II) оксид(3)-0.005380047; Углерод(3)-0.002886; Сера диоксид(3)-0.0043878; Углерод оксид(4)-0.03370454; Фтористые газооб. соедин.(2)-0.00012903; Фториды неорг. плохо растворимые(2)-0.00009205; Ксилол(3)-0.104206; Метилбензол(3)-0.00837; Бенз/а/пирен(1)-0.0000000529; Хлорэтилен(1)-0.00000032; Бутилацетат(4)-0.00162; Формальдегид(2)-0.0005772; Пропан-2-он(4)-0.00351; Уайт-спирит(ОБУВ-1)-0.088837; Алканы C12-19(4)-0.014554; Пыль SiO₂: 70-20%(3)-0.00164908; Всего – 0.3199910499. Стр-во, спецтехника, (кл.оп.); т/год: Азот(IV) оксид(2)-0.08347544; Азот(II) оксид(3)-0.013564759; Углерод(3)-0.01388572; Сера диоксид(3)-0.00707536; Углерод оксид(4)-0.1273236; Бензин (нефтяной, малосернистый)(4)-0.00319; Керосин(ОБУВ-1,2)-0.01388572. Всего – 0.262400599. Эксп., суш. ист., (кл.оп.); т/год: диЖелезо триоксид(3)-0.078473; Марганец и его соедин.(2)-0.0092372; Хрома(VI) оксид(1)-0.0014054; Азотная кислота(2)-0.0157904; Азот(IV) оксид(2)-5.2652238; Азот(II) оксид(3)-0.694497; Аммоний нитрат(4)-0.0829682; Углерод(3)-0.3455036; Ортофосфорная кислота(ОБУВ-0.02)-0.0162328; Смесь углеводородов пр. C1-C5(ОБУВ-50)-0.1631; Пентилены(4)-0.0057; Бензол(2)-0.0049; Ксилол(3)-0.0005016; Метилбензол(3)-0.004127; Этилбензол(3)-0.0001254; Бенз/а/пирен(1)-0.000000682; Алканы C12-19(4)-0.2069316; Взвешенные вещества(3)-0.0172944; Пыль абразивная(ОБУВ-0.04)-0.004924; Аммиак(4)-5.532782; Серная кислота(2)-4.5432638; Сера диоксид(3)-7.955921832; Сероводород(2)-0.0004885; Углерод оксид(4)-18.5163431; Смесь углеводородов пр. C6-C10(ОБУВ-30)-0.04945; Фтористые газообразные соедин.(2)-0.0118668; Фториды неорг. плохо растворимые(2)-0.00054; Формальдегид(2)-0.0004873; Пыль SiO₂: 70-20%(3)-0.00054; Всего – 43.528619414. Эксп., проект. ист., (кл.оп.); т/год: Серная кислота(2)-0.2648; Всего – 0.2648. Вещества не входят в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Образование отходов на период строительства: 0.56166 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.21 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00831 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.03085 т., Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) - 0.0025 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 0.31 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с

принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Департамент экологии по Туркестанской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) Климат местности резко континентальный со значительными годовыми и суточными перепадами температур, суровой зимой, жарким летом, короткой весной, сухостью воздуха, малым количеством осадков. Подземные воды на участке работ под строительство на руднике Центральный м/р Мынкудук Сузакского района Туркестанской области инженерно-геологическими выработками, пройденными в июле месяце 2020 года, вскрыты на глубинах 3,90 – 4,80 м. от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 236,00-236,06м. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведено инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды отсутствует, так как расстояние до реки Шу более 60 км в южном направлении. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Воздействие на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, ограниченное и временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению

эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурлукулов Г.

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

