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

KZ16RYS00487508 **21.11.2023 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 "Qostanay-Qum", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица ГЕНЕРАЛА АРСТАНБЕКОВА, дом № 5Д, 220140024898, ТУЯКБАЕВ КАНАТ ШАЯХМЕТОВИЧ, +7 (777) 274-41-97, qostanay.qum@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на добычу осадочных пород (песков) на Апановском месторождении в районе Беимбета Майлина Костанайской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га. Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Месторождение разрабатывается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду 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) Месторождение разрабатывается впервые. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Апановское месторождение на добычу осадочных пород (песков) находится на территории района Б. Майлина Костанайской области. Ближайший к месторождению населенный пункт – с. Апановка. Географические координаты месторождения: 1) 52°33'40.76"; 63°10'47.11" 2) 52°33'40.87"; 63°11'19.31" 3) 52°33'28.59"; 63°11'41.42" 4) 52°33'2.14"; 63°11'41.28" 5) 52°33'2.07"; 63°11'10.3" 6) 52°33'14.76"; 63°10'49.07" 7) 52°33'14.86"; 63°10'37.49" 8) 52°33'27.74"; 63°10'36.99" 9) 52°33'34.25"; 63°10'

46.65".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В период добычи планируется отработать участок площадью 22,3 га. Площадь месторождения составляет 114,7557 га . Разработка месторождения предусматривается открытым способом – карьером. Отработка полезной толщи предусматривается драглайном с установкой его на кровле уступа. На участках, где высота добычного уступа превышает 10,0м, отработка будет проводится подуступами, высотой 5-6м. Апановское месторождение планируется отрабатывать в течении 10-ти лет, в лицензионный период добычи предусматривается отработать 2000 тыс.м3 кварцевых песков. Производительность карьера в год – 200тыс.м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом горных работ предусматривается транспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор - автосамосвал) и перевозкой пород вскрыши автотранспортом во внешние отвалы. Система отработки – одноуступная по полезной толще. За выемочную единицу принимается карьер. Средняя высота добычного уступа – 10,22 метров, На участках, где высота добычного уступа превышает 10,0м, отработка проводится подуступами высотой 5-6 м. Продуктивная толща месторождения представлена кварцевыми песками. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в бурты. Снятие вскрышных пород. Погрузка и транспортировка ПРС на склад; Погрузка и транспортировка вскрышных пород на отвал; Выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы. При проведении добычных работ определено 12 неорганизованных источников. 6001Снятие ПСП 6002 Хранение ПСП. Бурты 6003 Погрузка ПСП в а/с на склад ПСП 6004 Транспортировка ПСП на склад ПСП 6005 Склад ПСП 6006 Выемочно-погрузочные работы вскрыши в а/с 6007 Транспортировка вскрыши в отвал 6008 Отвал вскрыши 6009 Разработка песка с погрузкой в автосамосвал 6010 Транспортировка песка 6011 Вспомогательные работы (планировка площадок, устройство дорог и др.) 6012 Топливозаправщик Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%; пыль неорганическая: более 70% двуокиси кремния..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план разработан на срок 10 лет (2025-2034)..

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 В период добычи планируется отработать участок площадью 22,3 га. Площадь месторождения составляет 118 га. Целевое назначение – для проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых на Апановском месторождении кварцевых песков. Срок эксплуатации проектируемого карьера по заданной годовой добыче равен 10 годам (2025-2034).;

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 Режим работы карьера принимается сезонный (с апреля по октябрь включительно) 6 дней в неделю в одну смену с продолжительностью смены 8 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 182 дня. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Вода питьевого качества предусматривается из пос.Апановка . Для пылеподавления на дорогах предусматривается использование воды из карьерного зумпфа. Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет - 86,45 м3/год. Пылеподавление: 163,8 м3/год. Ближайшая река Тобол находится в 25км на западе от ст.Апановка. Для сбора сточно-бытовых вод предусмотрено устройство биотуалета. Согласно письму исх. № 26-12-04/196 от 13.02.2023 РГУ «Северо-Казахстанский МД геологии комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Севказнедра» месторождение расположено в пределах площади формирования подземных вод скважины № 457120 (для водоснабжения села Апановка).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода питьевого качества предусматривается из пос. Апановка. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов". Для пылеподавления на дорогах предусматривается использование воды из карьерного зумпфа.;
объемов потребления воды Вид водопользования – общее. Вода питьевого качества предусматривается из пос. Апановка. Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет - 86,45 м3/год. Для пылеподавления на дорогах предусматривается использование воды из карьерного зумпфа. Пылеподавление: 163,8м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников. Техническое водоснабжение: орошение внутрикарьерных, подъездных автодорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения: 1)52°33'41.0"; 63°10'45.5" 2) 52°33'41.2"; 63°11'19.5" 3) 52°33'28.5"; 63°11'41.9" 4) 52°33'02.3"; 63°11'42.0" 5) 52°33'02.0"; 63°11'09.0" 6) 52°33 '14.8"; 63°10'48.0" 7) 52°33'15.0"; 63°10'36.9" 8) 52°33'27.2"; 63°10'36.8" 9) 52°33'34.4"; 63°10'45.8" В 10летний период добычи планируется отработать участок площадью 22,3 га. Площадь месторождения составляет 114,7557 га. ;

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 не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Предполагаемый объем диз.топлива для заправки карьерной техники и автотранспорта -250 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: 2907 Пыль неорганическая более 70% двуокиси кремния (3кл) -71,280 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3кл) -46,16935 т/год 333 Сероводород (2 кл) – 0,00002 т/г 2754 Алканы С12-19(4кл) - 0,00831 т/г Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников: 301 Азота (IV) диоксид (3кл) -2,48910 т/год 328 Углерод (3кл) -3,85809 т/год 330 Сера диоксид (3кл) - 4,97820 т/год 337 Углерод оксид (2кл) -24,891 т/год 703 Бенз/а/пирен(1кл) -0,00007 т/год 2754 Углеводороды предельные С12-19(4кл) -7,4673 т/год Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит -117,445768 т/год (в год достижения НДВ - 2025г.) Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей, отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования ТБО 2024-2033 гг. – 0,83т/год; код отхода - 200301. Вскрышные породы общим объемом 200,0 тыс.м3 размещаются во внешнем автоотвале. Вскрышные породы общим объемом 34,0 тыс.м3 используются на подсыпку подъездных дорог. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» .

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 района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и жарким коротким летом. Резкая смена температур наблюдается не только посезонно, но и со сменой месяцев, недель, а также в течение суток. Такая континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Ветры зимой преимущественно юго-юго-западного направления, возникают в отроге Сибирского антициклона, проходящего полосой вдоль 50° С.Ш., где образуется зона повышенного давления. Средняя скорость ветра - 5м/сек. Данные о температуре воздуха имеют следующие среднемесячные значения - в зимний период имеют колебания от - 9,6°С до - 22,4°С, в летние месяцы - от + 16,5°С до +28,5°С. Реки и озера окончательно замерзают во второй половине октября, вскрываются в последних числах апреля. Холодный период длится в среднем 200 дней. Согласно письму исх. № 26-12-04/196 от 13.02.2023 РГУ «Северо-Казахстанский МД геологии комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Севказнедра» месторождение расположено в пределах площади формирования подземных вод скважины № 457120 (для водоснабжения села Апановка)..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране атмосферного воздуха: для уменьшения пылеобразования при транспортировке

предусматривается полив дорог. Содержание дизельных двигателей в исправном состоянии. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; запрет на охоту в районе контрактной территории. Мероприятия по снижению шума: выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы; запрещение работы на устаревшем оборудовании, производящего повышенный уровень шума..

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 варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено.

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):
Туякбаев

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