

KZ22RYS00227149

18.03.2022 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 "Умытжан-Строй-Групп 2020", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байконур", улица Шолпан Иманбаева, здание № 10, Квартира 18, 200740027701, МОСКАЛЕНКО ЯНА ВАСИЛЬЕВНА, +77010000671, too_usg2020@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) Месторождение Яна расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. ТОО «Умытжан-Строй-Групп 2020» имеет намерение получить лицензию на добычу изверженных пород (кварцевые диориты), выветрелые до глинисто-щебенистого состояния месторождения Яна. Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение изверженных пород Яна, расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, 5 км к северо-западу от п.Тонкерес, в 30 км к северо-западу от г. Нур-Султан. В 0.8 км от участка проходит железная дорога Астана-Атбасар, в 3 км к югу проходит автомобильная дорога Астана-Астраханка. Ближайшая жилая зона с.Тонкерис находится на расстоянии 5 км

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы на месторождении Яна проводились ТОО «NS COMPANY» на основании

Контракта на проведение работ по совмещенной разведке и добыче щебенистых, глинистых материалов на участке Яна, расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Утверждены балансовые запасы изверженных пород (кварцевые диориты), выветрелые до глинисто-щебенистого состояния, подсчитанные по категории С1 в количестве 2149,9 тыс.м3. Месторождение Яна расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами, глубиной не превышающей 10 м, с разбивкой на подступы по 5 м. Отвал пустых пород расположен по внешнему контуру месторождения. Годовая производительность карьера составит: с 1-го по 10-й годы - по 15,0 тыс. м3. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 4 месяца (с мая по август) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году – 80; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Отработка полезной толщи будет осуществляться подступами глубиной по 5 м, с рабочим углом откосов 450 , без применения буровзрывных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается начать отработку с юго-западной части месторождения, с продвижением фронта работ с юго-запада на север. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик XCMG LW 300KN, транспортировка будет производиться автосамосвалами Shaanxi SX3256DR384. Отработку запасов глин предполагается осуществить открытым способом, одним подступами глубиной по 5 м с последующим сдвиганием в уступы до 10 м, экскаватором экскаватором Atlas 150W, с продвижением фронта работ с юго-запада на север. Оборудование на вскрытых горизонтах необходимо располагать таким образом, чтобы в процессе работы не создавались помехи в его работе, и обеспечивалась наиболее высокая производительность. Согласно принятой технологической схеме отработки месторождения полезного ископаемого разрабатывается без предварительного рыхления. Планируется один отвал ПРС и один вскрышной отвал, расположенные к северу от внешнего контура месторождения. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на отвал ПРС. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять при помощи экскаватора. Порода будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на строительство дорог и отсыпки основания промплощадки, а далее складироваться во внешнем отвале. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) залегают на всей площади месторождения. Разработка и перемещение вскрышных пород в бурты производится бульдозером SD-16. Среднее расстояние перемещения 25 м, откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на склад вскрышных пород. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2023 год. Окончание работ: 4 квартал 2032 год..

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 Начало работ: 2 квартал 2023 год. Окончание работ: 4 квартал 2032 год. Площадь месторождения – 16,7 га. Целевое назначение земельного участка: добыча изверженных пород (кварцевые диориты), выветрелые до глинисто-щебенистого состояния. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Месторождение расположено в экономически развитом районе. В 0.8 км от участка проходит железная дорога Астана-Атбасар, в 3 км к югу от участка проходит автомобильная дорога Астана -Астраханка. С автомобильной дорогой участок связан полевыми дорогами. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение

проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (п.Тонкерис). По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Гидрогеологические условия месторождения не будут препятствовать разработке месторождения открытым способом, т.к. проведение горных работ предусматривается до уровня грунтовых вод. Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) находится в юго-западном направлении от месторождения на расстоянии свыше 4,5 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 176,4 м³. Технические нужды – 36,0 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 176,4 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 36 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок службы карьера составляет 10 лет. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 51° 20' 40,2"; В.Д. 70° 59' 51,4"; 2) С.Ш. 51° 20' 50,8"; В.Д. 71° 00' 19,7"; 3) С.Ш. 51° 20' 44,1"; В.Д. 71° 00' 28"; 4) С.Ш. 51° 20' 33,4"; В.Д. 70° 59' 59,7".;

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 Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор, погрузчик). ;

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

осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На территории площадки на 2023-2029 год имеются 11 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2030 год имеются 11 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2031-2032 год имеется 4 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023-2029 год составляет без учета автотранспорта - 0.5574888т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составляет без учета автотранспорта - 0.49446751т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031-2032 год составляет без учета автотранспорта - 0.02367 т/год..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,75 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Данный вид отходов образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Вскрышные породы не подлежат классификации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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, проявляющийся в большой амплитуде температур сухости воздуха и незначительном количестве осадков. Зима продолжительная (ноябрь-март) холодная, малоснежная. Часты метели, особенно в декабре, сопровождающиеся снежными заносами на дорогах. Снежный покров устанавливается в конце октября, в марте его толщина достигает 40 см, сходит в середине апреля. Наиболее холодными месяцами являются январь, реже – февраль и декабрь. Весна (апрель-май) прохладная, осадки в виде дождя и снега незначительны. Лето (июнь-август) короткое, жаркое и сухое с пыльными бурями и суховеями. Наибольшее количество осадков выпадает в июле. Осень (сентябрь-октябрь) прохладная с преобладанием ясной погоды. С середины сентября – по ночам заморозки (до -30). В конце октября температура падает до -130 и, обычно выпадает снег. Абсолютные минимумы и максимумы

температур, фиксируемые не ежегодно, достигают – 410 (в виде исключительных случаев – 51) и +40 и 43 соответственно. Максимальная годовая амплитуда экстремальных значений температур достигает 900, среднегодовая -280-28.50. Сумма годовых осадков по временам года неодинаковая: на холодную часть года приходится 25-30% годовой суммы осадков. Максимумы осадков отмечаются в июле, минимумы – в феврале -апреле. В исключительно дождливые и многоснежные годы сумма годовых осадков достигает 500-600мм, в засушливые опускается до 100-150мм при средних значениях около 300 мм. Наибольшее количество осадков выпадает летом, но при этом они кратковременны, носят ливневый характер и расходятся, в основном, на испарение. Ветры в течении всего года преимущественно юго-западные, западные со средней скоростью 5. 5 м/сек. Возможны сильные шквальные ветры со скоростью до 25 м/сек. Гидрогеологическая сеть не развита . Фоновые исследования в районе работ не проводились. .

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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, транспортировке отвальной горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение отвалов прс и вскрышных пород, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Москаленко Я.В.

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

