

KZ30RYS00185586

22.11.2021 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 "Номинал НС", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", улица Желтоксан, дом № 30, Квартира 53, 101040003087, ИСКАКОВ ГАЛЫМЖАН АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ, 87073627746, nominal_ns@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) Горные работы на месторождение песчано-гравийной смеси Каражар. Согласно п. 2.5, раздел 2 Приложение 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко 1 категории (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 было разведано в 2003 г. Работы по разведке выполнены ТОО «АС ГЕО» на основании Контракта от 17.05.2002г. регистрационный № 77 (совмещенная разведка и добыча строительных песков), выданного ТОО «Тау-Сары-Кум». Протоколом № 885-з от 14.11.2003г. заседания ТКЗ ТУ «Центрказнедра» утверждены балансовые запасы, подсчитанные по категории С2 в количестве: песчаных грунтов - 103,42 тыс.м3, песчано-гравийной смеси – 105,97 тыс.м3. Контракт расторгнут. Согласно письма МД «Севказнедра». балансовые запасы песчано-гравийной смеси месторождения Каражар, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области по состоянию на 01.01.2021 г. по категории С2 составляют 78,6 тыс. м3.;

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 на данный объект заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Каражар» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 1,5 км на ЮЗ от п.Каражар и в 22км на юго-запад от г. Нур-Султан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Геологоразведочные работы и добычные работы. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик ZL-20, транспортировка будет производиться автосамосвалами HOWO A7. Отработку запасов строительного песка предполагается осуществить открытым способом, одним уступом максимальной глубиной 5.5 м, экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR, с продвижением фронта работ с северо-востока на юго-запад..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Характеристика месторождения Месторождение Каражар расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной не превышающей 7,2 м. Отвал пустых пород расположен к западу от контура месторождения. Годовая производительность карьера составит 7,7 тыс.м³. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Границы карьера и промышленные запасы Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, суглинками и супесями, средней мощностью 0,15 м. Проектом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Почвенно-растительный слой в объеме 6,3 тыс.м³ залегают на всей площади месторождения. Средняя мощность их 0,28 м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В проекте производится расчет и устанавливаются нормативы на период разработки месторождения на 2022-2031 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 15,0689 га. Угловые точки Номер угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 03' 51.14" 71° 15' 11.48" 2 51° 03' 49.91" 71° 15' 19.58" 3 51° 03' 18.60" 71° 15' 11.68" 4 51° 03' 20.74" 71° 15' 03.81";

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 В геоморфологическом отношении район месторождения эоловых песков Каражар относится к восточной части Тенгизской области древнеозерных и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой слабоволнистую равнину, на которой имеются небольшие холмы и сопки с относительными превышениями порядка 15-20 м. (средняя абсолютная отметка 350 м), а в понижениях между холмами – мелководные, обычно небольшие соленые и пресные озера. Гидрография представлена рекой Нурой, впадающей в озеро Коргалжын. В пределах описываемого района она не имеет четко очерченной долины и представлена сравнительно густой сетью временных водотоков, стариц и пойменных озер. Уклон водной поверхности достигает 0,7-0,3 %, а скорость течения в межень составляет 0,2 – 0,5 м/сек, в половодье 1-2 м/сек. Тоо «РЦГИ «Казгеоинформ» , рассмотрев обращение сообщает следующее. Месторождения подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых вами координат, на месторождении песчано-гравийной смеси Каражар, расположенного в Акмолинской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют (Приложение 8 - №26-14-03/1129 от 21.09.2021 г.). Ближайшей рекой является река Саркырама, расположенная в границах участка месторождения Каражар. Об установлении водоохранных зон и полос на участках рек Саркырама и Козыкош, расположенных в Целиноградском районе Акмолинской области и режима их хозяйственного использования, согласно постановления акимата Акмолинской области от 6 сентября 2019 года № а-9/430. зарегистрировано департаментом юстиции акмолинской области 20 сентября 2019 года № 7390, на реке Саркырама установлена водоохранная полоса 35 метров, ширина водоохранной зоны – 500 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 (с. Каражар). ;
объемов потребления воды Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды на пылеподавление карьера составит 403,3 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на пылеподавление карьера составит 403,3 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки Участка недр Номер угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 51° 03' 51.14" 71° 15' 11.48" 2 51° 03' 49.91" 71° 15' 19.58" 3 51° 03' 18.60" 71° 15' 11.68" 4 51° 03' 20.74" 71° 15' 03.81";

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письма ГУ «Управление культуры, архивов и документации Акмолинской области» № 01-26/148 от 11.08.2021 г. памятники историко-культурного наследия не выявлено. Согласно письма ГУ "Акмолинская областная инспекция Комитета ветеринарного контроля" № ЗТ-2021-00626845 от 23.08.2021 г. ;

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

объемов пользования животным миром Согласно полученной справки ЗТ-И-00163 от 23.08.2021 от Комитет лесного хозяйства и животного мира РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». Информация о наличии или отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана в связи с тем, что вышеуказанный участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учета отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вскрышные породы представлены слоем ПРС, суглинками и супесями, мощность составляет от 0,3 до 0,6 м (ср. 0,35 м). Учитывая небольшую крепость вскрыши (II категория по Е РК 8.04-01-2011, Сборник Е2), разработка предусматривается применение бульдозера и экскаватора без предварительного рыхления. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011. (Сборник Е2), поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик ZL-20, транспортировка будет производиться автосамосвалами HOWO A7. Отработку запасов строительного песка предполагается осуществить открытым способом, одним уступом максимальной глубиной 5.5 м, экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR, с продвижением фронта работ с северо-востока на юго-запад.;

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

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) Всего в выбросах от промплощадки содержатся 12 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид (ангидрид

сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород (дигидросульфид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид (метаналь), бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, керосин, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Нормативы установлены для 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), сероводород (дигидросульфид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид (метаналь), алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2022 год составляет 1,719905486 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2023-2025 года составляет 4,047623486 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2026 года составляет 4,016775186 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2027-2031 года составляет 1,079031486 тонн/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 не предусматривается.

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 При выполнении горных работ образуются твердые бытовые отходы (ТБО), ветошь, вскрышная порода. Учитывая количество персонала привлекаемого к выполнению намеченных работ годовой объем образования ТБО составит 0.4125 т/год. Промасленная ветошь. Объем образования промасленной ветоши составит 0,21844 . Период временного хранения отхода: не более 6 мес..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешения на эмиссии для объектов I категории - Комитет 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) Месторождение песчано-гравийной смеси (осадочных пород) Каражар расположено в 1.5 км к ЮЗ от п.Каражар, в 22 км к юго-западу от г. Нур-Султан. В экономическом развитии района ведущая роль принадлежит сельскому хозяйству, в котором доминирует производство зерновых культур, сочетающееся с молочным скотоводством. В геоморфологическом отношении район месторождения эоловых песков Каражар относится к восточной части Тенгизкой области древнеозерных и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой слабоволнистую равнину, на которой имеются небольшие холмы и сопки с относительными превышениями порядка 15-20 м. (средняя абсолютная отметка 350 м), а в понижениях между холмами – мелководные, обычно небольшие соленые и пресные озера. Гидрография представлена рекой Мурой, впадающей в озеро Коргалжын. В пределах описываемого района она не имеет четко очерченной долины и представлена сравнительно густой сетью временных водотоков, стариц и пойменных озер. Уклон водной поверхности достигает 0,7-0,3 %, а скорость течения в межень составляет 0,2 –0,5 м/сек, в половодье 1-2 м/сек. Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных

осадков. Морозный период длится 5.5 месяцев и держится устойчиво с конца октября до середины апреля. Средние температуры зимних месяцев - 15-18 градусов, а в единичных случаях достигает -45 градусов. Наиболее теплый месяц июль (средняя температура +19 градусов). В наиболее жаркие дни температура воздуха повышается до +40 градусов. Глубина снежного покрова 2-41 мм, средняя глубина промерзания почвы 2.2 м. Наряду с сильными морозами в зимний период наблюдаются (в среднем 6 – 7 случаев за зиму) оттепели в 20 – 30 % зим с повышением температуры воздуха в дневные часы до 3 - 5° С тепла. Количество выпадающих осадков за теплый период года составляет 120 - 200 мм. Осадков в теплый период времени года выпадают значительно больше чем в холодный .

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 Возможных форм негативного воздействий на окружающую среду робототехники при горных и буровых работ отсутствует. .

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 отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта . Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объектов для исключения каких-либо факторов загрязнения поверхностных и подземных вод, основными мероприятиями , предусмотренными проектом, являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика геологоразведочных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива).

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Искаков Г.А.

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



