

KZ37RYS00202726

13.01.2022 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 "СурТас", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Сарыарқа, дом № 19, Квартира 207, 170340010853, МАКИШБЕКОВ АСЫЛБЕК КАНАТОВИЧ, 360544, surtas@inbox.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) Настоящие изменения и дополнения к Проекту промышленной разработки изверженных пород на участке «Южный камень» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области утвержден ТОО "СурТас" и является проектным документом для проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых. Проектными материалами предусматривается добыча изверженных пород на месторождения "Южный камень", расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Задачей настоящего проекта является решение вопросов добычи изверженных пород до глубины подсчета запасов. Проектными материалами предусмотрена очередность отработки запасов; способы вскрытия и системы разработки месторождения, обоснование и технико-экономические расчеты нормируемых потерь и разубоживания; примерные объемы и сроки проведения работ с календарным графиком горных работ с объемами добычи в рамках контрактной территории (участка недр), объемы и коэффициент вскрыши; применение средств механизации и автоматизации производственных процессов; геологическое и маркшейдерское обеспечение работ; меры безопасности работы производственного персонала, объектов окружающей среды от вредного воздействия работ, связанных с недропользованием, оценка воздействия проектируемого производства на окружающую среду и ее охрана. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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) Ранее оценка воздействия проводилась, при этом общий объем добычи не изменился – 1802,63 тыс.м.куб., в настоящих проектных материалах произошло перераспределение объемов добычи по годам из них 2022-2024 гг – по 300 м.куб/год, 2025 г – 902,63 тыс.м.куб./год. Объем вскрышных пород и ПРС составит – 225,0 тыс.м.куб., по годам 2022 г – по 30,0 тыс. м.куб/год, 2023 г – 15,0 тыс.м.куб., 2024 г – 90, тыс. м.куб, 2025 г – 90,0 тыс.м.куб тыс.м.куб./год.;

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 скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская область, Бухар-Жырауский район на участке Южный камень. Ранее для данного участка в период 2018 года была проведена оценка воздействия на окружающую среду к проекту промышленной разработки изверженных пород. К работам до настоящего времени так и не приступили, соответственно есть необходимость выполнить добычу именно на этом участке. Возможности выбора другого места у предприятия нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Изверженные породы - базальты участка «Южный камень» относятся к I классу природных скальных грунтов магматического (эффузивные) типа силикатного вида основного состава. Добычные работы изверженных пород будут проводиться в границах горного отвода площадью - 8,37 га. Объем добычи по годам составит: 2022-2024 гг – по 300 м.куб/год, 2025 г – 902,63 тыс.м.куб./год. Объем вскрышных пород составит – 225,0 тыс.м.куб., по годам 2022 г – по 20,0 м.куб/год, 2023 г – 8,3 тыс.м.куб., 2024 г – 90, тыс. м. куб, 2025 г – 90,0 тыс.м.куб тыс.м.куб./год. Объем ПРС по годам: 2022 г – 10,0 тыс.м.куб; 2023 г – 6,7 тыс.м. куб. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы - вскрышные работы, выемочно-погрузочные работы, разгрузочные работы, карьерный транспорт. Отвалообразование - складирование вскрышных пород и почвенно-растительного слоя (ПРС). Выхлопы от карьерного транспорта. Выхлопы от дизель-электростанции ДЭС-30 кВт, обеспечивающей электроэнергией проектных работ. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные вагоны в количестве 3 вагончика - для бытовых нужд. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Вентиляция в вагончике естественная. Режим работы карьера – 180 суток в году, число смен в сутки - 1 смен, продолжительность смены - 8 часов для вскрышных работ, 10 час для добычных работ, рабочая неделя - 7 дней. Всего продолжительность вскрышных работ 1440 часов в год, добычных работ - 1800 часов в год. Общая численность персонала для карьерных работ - 15 человек. Вода привозная. Вода храниться в специальных емкостях. Расход воды на пылеподавление карьера составит 16,2 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Проектом не предусматривается канализация для промплощадки карьера. На промплощадке в 50 м от карьера устраивается биотуалет. Электроснабжение проектных работ будет осуществляться с помощью дизель-электростанций ДЭС-30 кВт. Транспорт. В качестве карьерного транспортного средства проектом предусматривается автосамосвалы грузоподъемностью 15 тонн. Вскрышные работы будет производиться бульдозером ShantuiSD3, погрузчиком ZL-50 и экскаватора Т2503. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором с объемом ковша 2 м3. Всего используемый автотранспорт для карьерных работ - 8 ед., вспомогательный автотранспорт - 3 ед. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвала, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить в теплый период времени поливовой машиной. Капитальные ремонтные работы авто-транспортных средств производиться на СТО поселке Уштобе или г. Караганде. Заправка различными ГСМ горного и другого оборудования будет осуществляться топливозаправщиком. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Период проведения работ 2022-2025 гг. Режим работы карьера – 180 суток в году, число смен в сутки - 1 смен, продолжительность смены - 8 часов для вскрышных работ, 10 час для добычных работ, рабочая неделя - 7 дней. Всего продолжительность вскрышных работ 1440 часов в год, добычных работ - 1800 часов в год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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

Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Площадь земельного участка – 8,37 га, установленный срок пользования согласно акта землепользования №0478583 от 28.12.2018 г - до 25.06.2026 года. Целевое назначение земельного участка: добыча изверженных пород (базальты) на месторождении Южный камень.;

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. Временное проживание производственного персонала на территории участка не предусматривается. Доставка производственного персонала к местам работы на территорию карьера ежедневно обеспечивается автотранспортом из ближайшего к месторождению населенного пункта пос. Уштобе, расположенный в 3,5 км юго-западу от проектируемого карьера. Таким образом, организация водоснабжения на участке не требуется. Предусмотрено только закуп бутилированной воды для питьевых нужд. Гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. В 15 км к юго-востоку от участка протекает р. Сокур. Соответственно проектируемые работы расположены за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Участок проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода привозная. Питьевое водоснабжение для сотрудников полевой партии будет осуществляться бутилировано из магазинов поселков, расположенных в 3,5 км (п. Уштобе) и г. Караганда в 10 км от участка работ. ;

объемов потребления воды. Расход воды на пылеподавление карьера составит 16,2 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. При недостаточном количестве ливневых вод вода для технических нужд будет привозная, по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование, с правом передачи третьим лицам. Согласование данной услуги будет проходить по мере наступления необходимости после получения всех необходимых положительных согласований и разрешений.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Пылеподавление карьера составит 16,2 тыс.м³/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. При недостаточном количестве ливневых вод вода для технических нужд будет привозная, по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование, с правом передачи третьим лицам. Согласование данной услуги будет проходить по мере наступления необходимости после получения всех необходимых положительных согласований и разрешений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добычные работы изверженных пород будут проводиться в границах площади горного отвода – 8,37 га. Координаты участка: 1 - 49°48'06,41" с.ш.; 73°16'56,61" в.д.; 2 - 49°48'00,00" с.ш.; 73°17'18,0" в.д.; 3 - 49°47'54,39" с.ш.; 73°17'15,55" в.д.; 4 - 49°48'00,38" с.ш.; 73°16'54,78" в.д. Согласно акта на право землепользования определен срок пользования до 25.06.2026 гг.;

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. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

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) Предполагаемые объемы выбросов по годам составят: 2022 г – 30,50020682 т/год из них твердые ЗВ – 29,333234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год; 2023 год – 23,93920682 т/год, из них твердые – 22,772234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год; 2024-2025 гг – 56,74420682 т/год, из них твердые – 55,577234 т/год, газообразные – 1,16697282 т/год. В том числе по следующим загрязняющим веществам: Азота диоксид (2 кл.опас.) – 0,389664 т/год; Азота оксид (3 кл.опас.) – 0,06332 т/год; Углерод (Сажа) (3 кл.опас.) – 0,04455 т/год; Сера диоксид (3 кл.опас.)– 0,054648 т/год; Углерод оксид (4 кл.опас.) – 0,42768 т/год; Бенз/а/пирен (1 кл.опас.) – 0,00000082 т/год; Формальдегид (2 кл.опас.)– 0,008316 т/год; Алканы C12-19 (4 кл.опас.) – 0,223344 т/год Пыль неорг. %: 70-20 - 4.56904 т/год; Пыль неорг. %: 70- 20 (3 кл.опас.)– по годам: 2022 год – 24,719644 т/год; 2023 г – 18,158644 т/год; 2024-2025 гг – 50,963644 т/год. Превышений пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения РВПЗ не наблюдается..

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 в окружающую среду не планируются..

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 будет происходить в процессе работ при добыче строительного камня. В годы разработки (2022-2025 г.г.) годовой объем образований вскрышных пород по предприятию будет составлять 225,0 тыс.м.куб., по годам 2022 г – по 20,0 м.куб/год, 2023 г – 8,3 тыс.м.куб., 2024 г – 90, тыс. м.куб, 2025 г – 90,0 тыс.м.куб тыс.м.куб./год.. Вскрышные породы не классифицируются, по свойствам относятся к неопасным и направляются на внешний отвал. Ориентировочные объемы образования отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Промасленная ветошь в объеме 0,000635 т/год – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Согласно международной классификации, отход относится к опасным отходам. Передается сторонним организациям. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроизводственной сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к неопасным. Объем ТБО – 1,125 т/год, передается сторонним организациям. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izu#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке проектируемых работ, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Караганда на расстоянии более 10 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Карагандинской области, Бухар-Жырауском районе выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. Для получения более точной информации о наличии краснокнижных представителей флоры и фауны на проектируемом участке предприятием направлено письмо в Карагандинскую областную территориальную инспекцию лесного хозяйства и животного мира», а также для исключения попадания исследуемого участка в пределы земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

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 По градации пространственного масштаба (пространственные границы воздействия составляют 0,0837 кв.км) объект окажет локальное воздействие. По градации временного масштаба воздействия (воздействие наблюдается от 1 до 4 лет) объект окажет продолжительное воздействие. По градации величины интенсивности воздействия (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) объект окажет незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух будет незначительным, только в период ведения горно-добычных работ. Ввиду удаленности ближайших населенных пунктов от участка деятельность не окажет ни какого воздействия на качество воздуха населенных пунктов. Воздействие на водные ресурсы при реализации намечаемой деятельности исключено. Ближайшие поверхностные водные объекты располагаются на значительном расстоянии от участка работ. Подсчетный горизонт отработки месторождения не вскрывает подземные воды. Отсутствует необходимость в организации карьерного водоотлива. Схема организации процесса отработки карьера не предусматривает наличие постоянного водоснабжения участка. Воздействие на почвы исключено. Почвенно-растительный слой в пределах участка снимается и складывается в пределах горного отвода на отдельном отведенном участке. В пределах горного отвода также будет размещен отвал вскрышных пород, при этом исключается изъятие из оборота дополнительных земельных ресурсов под отвал. Воздействие на земельные ресурсы заключается в нарушении дневной поверхности в пределах выделенного горного отвода. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках и на отвалах достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыведения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по

снижению запыления карьерного воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметания пыли с поверхностей отвалов и элементов карьера, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей. Месторождение Южный камень находится в административном отношении - в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 10 км к западу от г. Караганды. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является пос. Уштобе, расположенный в 3,5 км юго-западу от проектируемого карьера. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v3.0, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при разработке карьера не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: •своевременное проведениепланово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, •предупреждение перегруза..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Макишбеков А.К.

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



