

KZ29RYS00239924

26.04.2022 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 "Sand ground", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание № 14, Нежилое помещение 1, 220140002738, БУКАШКИН ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ, 87761262493, oleg.w2021@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) Целью проектируемых работ является добыча песчано-гравийной смеси на месторождении ASKUM. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; (приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.5).

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, 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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «ASKUM» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области в 4 км к югу от п. Ильинка, в 15 км на юго-запад от г. Нур-Султан. Территория района ограничена листом М-42-ХІ. Выбор места: продуктивное место добычи полезного ископаемого, альтернативные варианты выбора мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разработка полезного ископаемого будет отрабатываться 2 уступами вскрышным и добычным без применения буровзрывных работ. Месторождение приурочено к пойменным отложениям реки Козыкош и расположено восточнее излучины старого русла реки, обозначенного на местности старицами. Продуктивные горизонты участка представлены двумя линзами песков. Мощность линзы 1 изменяется от

1.5 до 5.8 м, при среднем значении 3.53 м. Мощность линзы 2 изменяется от 2.8 до 5.8 м, при среднем значении 3.9 м. К вскрышным породам относятся почвенно-растительный слой мощностью 0.0-0.6 м, прослой суглинков мощностью от 0.2 до 2.7 м, при средней мощности 1.43 м. Коэффициент вскрыши составляет 0.14 м³/м³. Глубина залегания уровня грунтовых вод колеблется от 3.0 до 5.0 м. Воды участка гидродинамически связаны с водой р. Козыкош. Разработка полезного ископаемого будет отрабатываться 2 уступами вскрышным и добычным без применения буровзрывных работ. Годовая производительность карьера по ПИ составляет 100 тыс.м³. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 1-5,0 тыс.м³ (1-5 год отработки) и 86,5 тыс.м³ 3 далее. Геологические запасы песчано-гравийной смеси на месторождении ASKUM по состоянию на 01.10.2016 г. составляют по категории С2= 1007,5 тыс.м³. Срок службы карьера составляет 10 лет, согласно полной отработки утвержденных запасов. Технология проходки принимается экскаваторная, с разгрузкой в отвал. В этом случае нет простоев экскаватора, связанных с ожиданием самосвала и не требует точной наводки ковша..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Размеры продуктивной толщи в плане 470.0х335.0 м, глубина залегания - максимальная 10.0 м. На утверждение ЦК РГУ МД «Центрказнедра» представляются балансовые запасы гравийно-песчаной смеси участка «ASKUM», подсчитанные по состоянию на 01.10.2016 г. по категории С1 в количестве 1007,5 тыс. м³. Вскрышные породы составляют 339,3 тыс.м³, в том числе ПРС – 40,2 тыс.м³. Горные работы Разработка полезного ископаемого будет отрабатываться 2 уступами вскрышным и добычным без применения буровзрывных работ. Пустые породы расположен в буртах, по периметру карьера. Годовая производительность карьера по ПИ составляет 100 тыс.м³. Промышленные запасы: Геологические запасы песчано-гравийной смеси на месторождении ASKUM по состоянию на 01.10.2016г. составляют по категории С2= 1007,5 тыс.м³. Проектные потери полезного ископаемого определены исходя из границ проектируемых участков, горно-геологических условий залегания полезной толщи и системы разработки. Вскрышные работы Вскрышные породы участка представлены ПРС и суглинками. Мощность вскрыши 1,69 м. Средняя мощность ПРС 0,2 м. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к I категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. На проектируемом участке площадью 20,09 га объем вскрышных пород на месторождении составляет 379,5 т.м³, ПРС 40,2 т.м³. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20 м откуда погрузчиком ZL-50 будет грузиться в автосамосвал Камаз-65115 и вывозиться на склад ПРС. Отработку пород вскрыши предполагается осуществлять одним уступом средней высотой 3 м. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород вскрыши будет выполняться погрузчиком ZL-50 с вместимостью ковша 3.0 м³, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами Камаз-65115 на расстояние 50 м в бурты. В целях водозащитных мероприятий, для недопущения смешивания карьерных вод с паводковыми водами в весенний период Формирование бурта бу.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по добыче полезных ископаемых планируется в 2022 году, завершение в 2031 г. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев и при 7-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году - 180; количество смен - 1; продолжительность смены – 8 часов..

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 Акты на земельный участок будут выданы после получения положительного заключения плана горных работ и плана ликвидации;;

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 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. 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. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.;

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

объемов потребления воды Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,5 тыс.м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. вода на хозяйственные нужды – на 2022 -2031гг. – 162 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды, пылеподавление карьера , воды на пожаротушение ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в Акмолинской области является ТОО «ASKUM» лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых будет выдана после согласования плана горных работ, срок действия лицензии составляет 10 лет. Координаты участка работ: 1 510 01' 27,65" 710 12' 53,06"; 2 510 01' 30,26" 710 13' 30,89"; 3 510 01' 45,96" 710 12' 44,15"; 4 510 01' 43,73" 710 12' 5,97"; 5 510 01' 27,65" 710 12' 53,06", 0,2009 кв.км;

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 рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет. Растительность - степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.;

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

объемов пользования животным миром не требуется для осуществления намечаемой деятельности; Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе размещения объекта, нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не требуется для осуществления намечаемой деятельности.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы будут проводится в теплое время года вахтовым методом; Согласно «Единым правилам безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-30С, а также аккумулятор А120. На

промплощадке карьера предусматривается установка контейнера для сбора мусора, противопожарный щит, площадки для стоянки и заправки техники, которые будут подсыпана 15 см слоем щебенки. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения природных ресурсов обусловленные дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период добычи составляет 54.077г/сек и 173.414214 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период добычи составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год. Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется..

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 В период добычи образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет 0,481 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не требуется.

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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена..

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 целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны окружающей среды необходимо: - Вести строгий контроль за правильностью отработки месторождения; - Учет количества добываемого полезного ископаемого и объемов вскрышных работ производить двумя способами: по маркшейдерской съемке горных выработок и оперативным учетом (оперативный учет должен обеспечивать определение объемов, вынутых каждой выемочно-погрузочной единицей с погрешность не более 5%); - Проводить регулярную маркшейдерскую съемку; - Обеспечить полноту выемки почвенно-плодородного слоя и следить за правильным размещением его на рекультивируемые бермы; - Использовать внешнюю вскрышу для рекультивации предохранительных берм в процессе отработки и после полной отработки карьера; -

Обеспечить опережающее ведение вскрышных работ; - Обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин; - Следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду; - Вести постоянную работу среди ИТР, служащих и рабочих карьера по пропаганде экологических знаний; - Разработать комплекс мероприятий по охране недр и окружающей среды; - Наиболее полное извлечение полезного ископаемого с применением рациональной технологии горных работ, что позволит свести потери до минимума; - Предотвращение загрязнения окружающей среды при проведении добычи песчано-гравийной смеси (разлив нефтепродуктов и т.д.); - Обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов; - Сохранение естественных ландшафтов; - И другие требования согласно Законодательству о недропользовании и охране окружающей среды. При проведении добычных работ в приоритетном порядке будут соблюдаться.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки будут сливаться по специальным трубопроводам и сбрасываться в подземную емкость и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; - квалификация персонала; - культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с добычей твердых полезных ископаемых. Альтернативные варианты размещения территории отсутствуют. .

- 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):

Букашкин И.В.

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



