

KZ14RYS00277442

12.08.2022 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 "Stone Sand", 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, улица Сакена Сейфуллина, здание № 18Б, 210940006341, СЕКСЕНОВ НУРБЕК БАЛТАБЕКОВИЧ, +77715926747, stonesand@bk.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) Планируется добыча песка на месторождении Байсуат. 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 Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Ближайший населенный пункт село Байсуат находится в 2,0 км от месторождения. Координаты участка недр: С.Ш. 1) 52° 33' 22,40"; В.Д. 70° 17' 30,34"; 2) С.Ш. 52° 33' 29,07"; В.Д. 70° 17' 52,74"; 3) С.Ш. 52° 33' 20,34"; В.Д. 70° 17' 59,72"; 4) С.Ш. 52° 33' 13,68"; В.Д. 70° 17' 37,33". Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (Протокол №5 от 08.07.2022 г. Заседание МКЗ «Севказнедра»). Площадь участка недр – 14,08 га. Ближайший населенный пункт с. Байсуат находится на расстоянии 2,0 км на северо-восток от месторождения. Геологоразведочные работы на месторождении выполнены на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1475-EL от 25 октября 2021 года, выданной ТОО «Stone Sand» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Протоколом № 5 от 08.07.2022 г. заседания МКЗ «Севказнедра» утверждены балансовые запасы песка, подсчитанные по категории С1 в количестве 778,7 тыс.м3.

Потребителем осадочных пород (песка) является ТОО «Stone Sand». Песок будет использоваться для строительных работ. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Потребителями сырья (песок) является ТОО «Stone Sand». Песок будет использоваться для строительных работ. (Качество песка отвечает требованиям 8736-2014 «Песок для строительных работ ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ». Протоколом № 5 от 08.07.2022 г. заседания МКЗ «Севказнедра» утверждены балансовые запасы песка, подсчитанные по категории С1 в количестве 778,7 тыс. м³. Месторождение Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Годовая производительность карьера составит: с 1-го по 10-й годы - по 8,0 тыс. м³. Вскрышные породы составляют 42,3 тыс. м³, в том числе ПРС – 42,3 тыс. м³. Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Размеры карьера на конец отработки: длина карьера (по дну - 454 м, по поверхности- 470 м.), ширина карьера (по дну - 276 м, по поверхности- 300 м.), максимальная глубина карьера- 9,8 м. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 5 месяцев (с мая по сентябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году – 120; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер SD-16 (Ист. №6001), будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20 м. откуда погрузчиком ZL-30 (Ист. №6002), будет грузиться в автосамосвал КамАЗ-65115 (Ист. №6003), грузоподъемностью 15 т. и вывозится на отвал ПРС (Ист. №6004). Объем пород, вывозимых на бурт ПРС составляет 7,58 тыс.м³. При снятии плодородно-растительного слоя в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая : 70-20% SiO₂. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Оработка полезной толщи будет осуществляться подступами глубиной по 5 м, с рабочим углом откосов 45°, без применения буровзрывных работ. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО-4111 (драглайн), с ковшом вместимостью 0,65 м³(Ист. №6005). При производстве работ экскаватор располагается на кровле уступа. Извлеченное полезное ископаемое складировается на временной площадке, для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвал КамАЗ-65115 (Ист. №6006). Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки устанавливается исходя из сменной добычи песка (83 м³) и равен 5,0 x 16,6 м. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливовой машиной ПМ-130Б. (Ист. №6007). Для электроснабжения установлена дизельная электростанция марки АД-30С (Ист. №0001). Мощность генератора 30 кВт. Годовой расход топлива составляет 1,0 тонна. Годовой фонд работы составляет 600,0 часов. Выхлопная труба высотой 2 метра, диаметр 0,2 метра. .

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. Месторождение Байсуат расположено в Буландынском районе Акмолинской области. Участок недр был определен в ходе проведения геологоразведочных работ (добыча песка на месторождении Байсуат). Площадь участка недр – 14,08 га. Ближайший населенный пункт с. Байсуат находится на расстоянии 2,0 км на северо-восток от месторождения. Начало работ: 2 квартал 2023 год. Окончание работ: 4 квартал 2032 год.

;

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 Ближайший поверхностный водный источник река Кайракты находится на расстоянии 125 метров. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» от 17.06.2022 года №18-12-04-08/987-И. На расстоянии ориентировочно 125 метров от запрашиваемого участка в русле реки Кайракты находится поверхностный водный объект - Прохоровско-Колоколовская плотина. На данный момент на реку Кайракты в Буландынском районе не установлены водоохранные зоны и полосы. Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с. Байсуат). Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). 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. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 52 м³. Мытье полов – 16,0 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 Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 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) Оновное сырье - песок, (Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1475-EL от 25 октября 2021 года, выданной ТОО «Stone Sand» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.). ТОО «Stone Sand» имеет намерение получить лицензию на добычу строительного песка месторождения Байсуат. Срок службы карьера составляет 10 лет. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 52° 33' 22,40"; В.Д. 70° 17' 30,34"; 2) С.Ш. 52° 33' 29,07"; В.Д. 70° 17' 52,74"; 3) С.Ш. 52° 33' 20,34"; В.Д. 70° 17' 59,72"; 4) С.Ш. 52° 33' 13,68"; В.Д. 70° 17' 37,33".;

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. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. 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 Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

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. Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год; Источник приобретения ближайшие заправочные станции. Предполагаемый общий объем потребления воды – 385 м3/год. На хозяйственно-питьевые нужды – 52 м3/год, на мытье полов -16,0 м3/год. На технические нужды (орошение пылящей поверхности, пожаротушение) – 317 м3/год.; предполагается завоз воды из близлежащих населенных пунктов (с. Байсуат). Энергоснабжение бытовых вагончиков будет осуществляться дизельной электростанцией АД-ЗОС.;

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 годы имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2030 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2031-2032 годы имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19(4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2023-2029 годы составляет без учета автотранспорта - 0.360018255 т/год, с учетом автотранспорта 0.363154623 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составляет без учета автотранспорта - 0.397019495 т/год, с учетом автотранспорта 0.400371225 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031-2032 год составляет без учета автотранспорта - 0.093090055 т/год, с учетом автотранспорта 0.095022085 т/год. На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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. При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,5 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. .

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, характеризуется малоснежной продолжительней зимой, коротким сравнительно жарким летом, небольшим количеством осадков, интенсивным испарением и сильными часто дующими ветрами. Ближайший поверхностный водный источник река Кайракты находится на расстоянии 125 метров, на данный момент на реку Кайракты в Буландынском районе не установлены водоохранные зоны и полосы, эксплуатация месторождения не окажет негативного воздействия на поверхностные воды. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. 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. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились. Контроль атмосферного воздуха будет проводиться 2 раза. До начала добычных работ и при производстве ликвидационных работ. Почвенный анализ. Для изучения характеристик почвы будет отобрано 2 пробы до начала добычных работ. По одной с территории карьера и промышленной площадки. А так же 2 пробы после завершения горных работ при переходе к этапу ликвидации. По одной с территории карьера и промышленной площадки. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необх-ть проведения полевых Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют..

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 осадочных пород (песка) сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. 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. Атмосферный воздух. Воздействие низкой значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду будут являться: снятие ПРС, выемка и транспортировка вскрышных пород, отвал ПРС, выемка и погрузка ПИ. Эксплуатация недр не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Ближайший поверхностный водный источник река Кайракты находится на расстоянии 125 метров. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Эксплуатация недр не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Земельные ресурсы. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. Эксплуатация недр не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд.

низкой значимости..

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 Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливовой машиной. 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 позволяют 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):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сексенов Н.Б.

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



