

KZ77RYS00244492

12.05.2022 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 являются работы по рекультивации каждого объекта недропользования, а именно - Карьер и технологическое оборудование. (дороги и пром площадка); - Отвальное хозяйство (бурт слоя зачистки по периметру карьера).. Согласно п.п.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 песчано-гравийной смеси «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 по рекультивации каждого объекта недропользования, альтернативные варианты выбора мест не рассматривались..

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

Настоящим планом ликвидации предусматриваются работы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 2 группы. - Карьер и технологическое оборудование. (дороги и пром площадка). - Отвальное хозяйство (бурт слоя зачистки по периметру карьера). Планом ликвидации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - Земли водохозяйственного направления рекультивации. С обваловкой по периметру карьера. Вариант 2 - Земли водохозяйственного направления рекультивации. Водоёмы для хозяйственно-бытовых нужд. С ограждением колючей проволокой по периметру карьера. Каждый их вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации? - технический этап. - биологический этап..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы В настоящее время месторождение не вскрыто. Планом горных работ отработку месторождения планируется вести в два добычных уступа. Режим работы карьера на месторождении «AKSUM» принимается сезонный, с 5-ти дневной рабочей неделей, в 1 смену, 180 рабочих дней в год. Добычные работы будут вестись экскаватором типа драглайн. Отвалообразование внешнее. Бурт слоя зачистки будет находится по периметру карьера. Вскрытие карьера планируется разрезной траншеей. Эскавация горной породы будет вестись с рабочего борта карьера. Местоположение карьера определено залеганием полезного ископаемого. Запасы полезного ископаемого и объем пустых пород Годовая производительность карьера составляет от 1 до 5 тыс.м3 (1-5 год отработки), и в ср., 86,5 тыс.м3 (далее). Предприятие ориентировано на добычу ПГС как на полезное ископаемое и имеет следующие объекты и вспомогательные производства: Разработка промышленного карьера предусмотрена открытым способом, забойно-транспортной цикличной системой с внешним отвалообразованием. В технологический комплекс включаются: - эскавация горной массы; - транспортирование горной массы автосамосвалами; - бульдозеры для зачистки экскаваторных забоев, отвалообразования и складирования руды; Карьер Параметры основных элементов карьера приняты в соответствии с “Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы”, горнотехнических условий месторождения и применяемого оборудования. Отвальное хозяйство. Отвальное хозяйство представлено отвалом пустых пород и складом ПРС. Отвал вскрышных пород и склад ПРС формируются разгрузкой автомобилей площадным способом. Почвенно-растительный слой складывается отдельно от вскрышных пород, отвал ПРС формируется на первоначальном этапе освоения месторождения. Разработка вскрышных пород производится бульдозером и с погрузкой автопогрузчиками в автосамосвалы. Карьерный водоотлив Источниками водопритоков в карьер могут быть подземные воды .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период по рекультивации планируется в 2032-2036 года. Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Сезонный с 5-ти дневной рабочей неделей. Режим работы Наименование показателей Единица измерения Показатели Количество дней в течение года сутки 180 Количество рабочих дней в неделесутки 5 Количество рабочих смен в течение суток: смена 1 Продолжительность смены час 8.

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 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 Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм в настоящем проекте предлагаются мероприятия по борьбе с пылью (гидроорошение) поливомоечной машиной КО-806.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) общее, качество необходимой воды питьевая, непитываемая; ;

объемов потребления воды период рекультивации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 59,6 м3/год, на технические нужды - орошение пылящих поверхностей - 212 м3/год, пожаротушение - 100 м3/год, гидросеяние – 8,5 м3/год, полив травянистой растительности -4,2 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 59,6 м3/год, на технические нужды - орошение пылящих поверхностей - 212 м3/год, пожаротушение - 100 м3/год, гидросеяние – 8,5 м3/год, полив травянистой растительности -4,2 м3/год.;

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 и плана ликвидации, срок действия лицензии составляет 10 лет. Координаты участка работ: №

в.д. с.ш. Площадь (кв.км) 1 510 01' 27,65" 710 12' 53,06" 0,2009 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" ;

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 проектом предусматривается посев многолетних трав в весенне-осенний период на общей рекультивируемой поверхности, 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. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева. Гидропосев – комбинированный метод, выполняемый в один прием, позволяющий закрепить и предотвратить водно-ветровую эрозию грунтов посевом многолетних трав, с использованием воды как несущей силы. Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Учитывая климатические условия района, проектом рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: житняк, люцерна, донник. Люцерна посевная - многолетнее травянистое растение. Стебли многочисленные, густо облиственные, листья очередные, является улучшателем естественных пастбищ. Люцерна нетребовательна к плодородию почв, довольно засухоустойчива. Донник белый - двухлетнее, бобовое растение. После весеннего посева всходы появляются на 14-18 день. В условиях полива цветение наступает в первый год. Растения обладают высокими фитомелиоративными качествами, способствуют накоплению азота в породах. Житняк гребенчатый - многолетний плотнокустовый злак. Его отличает высокая зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к засолению. Всходы после весеннего посева появляются на 7 - 9 день. В первый год образуются удлиненные вегетативные побеги, цветение и плодоношение наступают на второй год. Для гидропосева проектом рекомендуется использовать гидросеялку ДЗ-16. Проектом рекомендуется внесение мульчирующих материалов и минеральных удобрений в процессе гидропосева, путем внесения их в состав гидросмеси. Данный метод позволит сократить эксплуатационные расходы на внесение удобрений на рекультивируемые площади.;

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;;

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;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы будут проводиться в теплое время года вахтовым методом; 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 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 ликвидационных работ составляет 2908. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20: 85.5975 г/сек и 23.8425 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период ликвидационных работ составляет 0,33629248 г/сек и 1,0056835 т/год, из них Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0,0792912 г/с, 0,233009 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0,01288131 г/с, 0,0378825 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,007944 г/с, 0,0235 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0,01351397 г/с, 0,040513 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 0,19326 г/с, 0,585364 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 0,001592 г/с, 0,006615 т/год Керосин (654*) 0,02781 г/с, 0,0788 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 рекультивации образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Объем образования составляет 0,481 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской 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) 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. Согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК Ақмолинской области» (представлен в приложении)..

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 - Критерии: приемлемые почвенные склоны и контуры после добычи. Углы откосов карьерной выемки стабилизированы. Достигнута физическая и химическая стабильность участка. Отсутствуют эрозионные процессы на склонах карьера. Сооружен безопасный доступ к урезу воды. Мероприятиями по ликвидационному мониторингу является мониторинг физической, геотехнической стабильности бортов карьера. Осуществляется путем периодической инспекции геотехническим инженером с целью оценки стабильности, визуальных наблюдений, фиксирования отсутствия эрозионных процессов на

склонах карьера. - Критерии: Уровень пыли не превышает гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168. Выбросы пыли с поверхности карьерного поля сведены к минимуму путем покрытия поверхности ПСП и дальнейшим его зарастанием местными видами растительности. Мероприятием по ликвидационному мониторингу является контроль уровня запыленности. Контроль осуществляется путем замеров концентраций пыли на границе СЗЗ карьера в 4х точках. Одна точка с подветренной стороны, одна – с наветренной на линии направления ветра в момент отбора проб, и две вспомогательные точки на подветренной стороне расположенные под углом 20-30° к направлению ветра по одной слева и справа от центральной точки. Замеры атмосферного воздуха проводит аккредитованная лаборатория с помощью поверенных и сертифицированных средств измерений. При проведении замеров атмосферного воздуха учитываются метеорологические факторы (атм. давление мм.рт.ст, температура и влажность воздуха, направление и скорость ветра, состояние погоды). Результаты отбора проб оформляются в протокол. Анализ результатов приводится в отчете о выполнении ликвидационного мониторинга. -Критерии: Растительный покров на бортах карьера восстановлен посредством стабилизации поверхности примыкающей к кромке карьера. В течение первых двух лет после завершения.

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 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 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 местах 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 применением объекта и производством. Альтернативные варианты не применимы на 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 ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ

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

