

KZ14RYS00271040

25.07.2022 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 "SG Brick", 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район, Волгодоновский с.о., с.Волгодоновка, улица Есил, дом № 59, 130440006861, КАБЫЛДИН АСАТ МУСАГАЛИЕВИЧ, 8 7172 303000, legal@gpark.kz

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) ТОО «SG Brick» планирует проведение работ по рекультивации земель нарушенных горными работами месторождения «Волгодоновка», расположенного в Аршалынском районе, Акмолинской области. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. 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) 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 «Волгодоновка» расположено в границах Волгодоновского сельского округа Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт село Койкельды находится в 4,0 км на северо-запад от месторождения. В 5,0 км на юго-запад от месторождения расположено село Волгодоновка, административный центр района – поселок Аршалы. Координаты участка недр: С.Ш. 1) 51° 04' 37,48"; В.Д. 72° 01' 32,99"; 2) С.Ш. 51° 04' 37,48"; В.Д. 72° 02' 09,94"; 3) С.Ш. 51° 04' 23,33"; В.Д. 72° 02' 48,99"; 4) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 48,99"; 5) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 34,99"; 6) С.Ш. 51° 04' 03,98"; В.Д. 72° 02' 19,99"; 7) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 02,56"; 8) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 01' 32,99"; 9) С.Ш. 51° 04' 08,48"; В.Д. 72° 01' 32,99".  
Постановление акимата Акмолинской области №А-11/574 от 10.11.2021 г., площадь участка -153 Га, целевое

назначение: добыча глины (осадочных пород). Расстояние до п. Койкельды 4,0 км на северо-запад. Ближайший водный источник озеро Шоптыколь, расположено в 700,0 метрах от района работ. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Рекультивируемый карьер после полной отработки полезной толщи представляет собой выемку глубиной 12,0 м. Отработка карьера осуществлялась с помощью серийного оборудования: экскаваторов, бульдозеров, фронтальных погрузчиков. Вскрышные породы месторождения «Волгодоновка» представлены почвенно-растительным слоем. Мощность вскрышных пород изменяется в пределах от 0,1 до 0,5 м, составляя в среднем 0,3 м. Восстановительные работы будут проводиться после завершения горных работ. Работы будут проведены во 2-3 квартале 2032 г. Предусматриваются технический и биологический этапы рекультивации. Технический этап рекультивации заключается в следующем: выколаживание откосов борта карьера до угла 20°; выполнение планировочных работ по дну карьера; нанесение плодородного слоя почвы на выкопанные борта карьера и дно карьера; устранение водосборных канав карьера и демонтаж водоотливной установки; сооружение ограждения из колючей проволоки вдоль периметра отработанного карьера; демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования и временных строений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ в следующей последовательности: 1. Выколаживание откосов борта карьера до 20° предусматривается бульдозером бульдозера SD-16 (источник №6001) с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выколаживание откосов борта карьера до 20°, будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Параллельно с работами по выколаживанию откосов борта карьера будет проводиться грубая планировка дна отработанного карьера вторым бульдозером SD-16 (источник №6002). Количество смен на выполнении грубой планировки составит – 27 смен. Склад ПРС находится в 35 метрах от карьера. Выемку и погрузку ПРС в связи с его большими объемами планируется производить погрузчиком ZL-50 G совместно с экскаватором New Holland E805(источник №6003), почвенный слой грузится в автосамосвалы, которые выгружают его на выкопанные борта карьера и дно карьера. Транспортировка ПРС предусмотрена транспортным оборудованием HOWO A7 грузоподъемностью 31 т. (источник №6004). Для выполнения планировочных работ применяются 2 бульдозера SD-16. (источник №6005). Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности составит 1329180 м<sup>2</sup>. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Нанесение плодородного слоя почвы будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером по периметру нарушенных земель, мощность наносимого ПРС составляет 0,3 м (в среднем). Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало рекультивации – 2 квартал 2032 год. Окончание рекультивации - 3 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 «Волгодоновка» расположено в границах Волгодоновского сельского округа Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт село Койкельды находится в 4,0 км на северо-запад от месторождения. Постановление акимата Акмолинской области №А-11/574 от 10.11.2021 г., площадь участка -153 Га, целевое назначение: добыча глины (осадочных пород). Срок использования до конца 3 квартала 2032 г.;;

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 в период проведения рекультивационных работ является привозная вода. Водоснабжение планируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. (п. Койкельды ). Расход воды потребуется: на пылеподавление карьера 11,426 тыс. м<sup>3</sup>/год; на нужды наружного пожаротушения. Заполнение противопожарных резервуаров осуществляется привозной водой. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 163,2 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 68,0 м<sup>3</sup>. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалетов с выгребными ямами обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются и должны периодически промываться каналопромывочной машиной КО-823-03 и вычищаться ассенизационной машиной КО-505. Гидрографическая сеть района представлена р. Ишим и многочисленными мелкими озерами старичного типа. Река Ишим, к долине которой приурочено участок, на значительном протяжении имеет песчано-илистое русло, сильно деформирующееся в период половодья. Ближайший водный источник озеро Шоптыколь, расположено в 700,0 метрах от района работ. Участок не попадает в водоохранную зону водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, вода питьевая и не питьевая: объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 163,2 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 68,0 м<sup>3</sup>., пылеподавление-11,426 тыс. м<sup>3</sup>/год, нужды пожаротушения-10 м<sup>3</sup>.;

объемов потребления воды Общее, вода питьевая и не питьевая: объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 163,2 м<sup>3</sup>. Технические нужды – 68,0 м<sup>3</sup>., пылеподавление-11,426 тыс. м<sup>3</sup>/год, нужды пожаротушения-10 м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 163,2 м<sup>3</sup> за весь период работ; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 68,0 м<sup>3</sup> за весь период работ, пылеподавление-11,426 тыс. м<sup>3</sup>/год, нужды пожаротушения-10 м<sup>3</sup>.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оновное сырье - глина, (Лицензия на Добычу ПИ №30 от 18.05.2021г. выдана ГУ Управление промышленности и предпринимательства Акмолинской области). Имеются все разрешительные документы на данное месторождение, включая разрешение на эмиссии №: KZ12VCZ 00895097 от 13/05/2021 г. Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) 51° 04' 37,48"; В.Д. 72° 01' 32,99"; 2) С.Ш. 51° 04' 37,48"; В.Д. 72° 02' 09,94"; 3) С.Ш. 51° 04' 23,33"; В.Д. 72° 02' 48,99"; 4) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 48,99"; 5) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 34,99"; 6) С.Ш. 51° 04' 03,98"; В.Д. 72° 02' 19,99"; 7) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 02' 02,56"; 8) С.Ш. 51° 03' 59,48"; В.Д. 72° 01' 32,99"; 9) С.Ш. 51° 04' 08,48"; В.Д. 72° 01' 32,99".;

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 в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др. Так как рекультивационные работы носят кратковременный характер и в процессе будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на растительный мир будет незначительным. ;

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. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: механическое воздействие; временная или постоянная утрата места обитания; причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности. Так как рекультивационные работы носят кратковременный характер и в процессе будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на животный мир будет незначительным. ;

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 Пользования животным миром не предусмотрено. ;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, погрузчик, самосвал, экскаватор).;

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 период рекультивации (2-3 квартал 2032г.) имеются 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится семь 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 (3 кл. о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub> (3 кл. о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: (s\_31 0301+0330) азота диоксид + сера диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ, на период проведения рекультивации на 2032 год с учетом автотранспорта составляет 3.48408525 т/год, без учета автотранспорта составляет 3.46235 т/год. На период рекультивации 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 рекультивации участка образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,3375 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 рекультивации 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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, синеголовника, морковника и др. Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. Так как рекультивационные работы носят кратковременный характер и в процессе будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на растительный и животный мир будет незначительным. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Ближайший пост наблюдения расположен в г. Нур-Султан. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории участка рекультивации отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, 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 Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период рекультивации являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики. В воздушную среду поступает не значительное количество пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Превышений нормативных ПДК по результатам расчетов рассеивания на границе СЗЗ нет. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ на ПК ЭРА показал, что максимальные приземные концентрации по всем веществам, соблюдаются. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения рекультивационных работ..

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 В целях снижения выбросов пыли при проведении работ планируется систематическое ежедневное орошение внутрикарьерных дорог. 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; использование автотранспорта в ночное время. .

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 (документов, подтверждающих соответствие указанным в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Кабылдин А.М.

---

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

