

KZ82RYS00184553

18.11.2021 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 "Компания Гежуба Шиели Цемент", 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с.Шиели, Зона Шыгыс ондірістік, здание № 9, 160940029715, У ЧЖЕНЬХУА, 87774554488, Kulmahan-gabit@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) Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2 Недропользование подпункт 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс. 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) Целью проведения работ являлась оценка промышленной значимости участка Енбекши-2, изучение вещественного состава, технологических свойств для использования песков в качестве инертной и корректирующей добавок в производстве клинкера для различных видов портландцемента. В результате проведенных геологоразведочных работ было разведано по промышленной категории месторождение площадью 19,7га территории геологического отвода. Подсчитаны запасы кварцевых песков по категории С1 в количестве 2722,821 тыс.м3, изучен вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого, дана оценка его качества и рекомендации по использованию в промышленности. Показатели рентабельности отработки разведанной части участка при принятых условиях разработки, доставки и продажи готового продукта достаточно высокие. ;

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 выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Енбекши-2 находится в 26 км к северу-востоку от административного центра района, которым является посёлок городского типа Шиели, связанный с областным центром г. Кызылорда асфальтированной дорогой 153км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В результате проведённых геологоразведочных работ было разведано по промышленной категории месторождение площадью 19,7га территории геологического отвода. Подсчитаны запасы кварцевых песков по категории С1 в количестве 2722,821 тыс.м3, изучен вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого, дана оценка его качества и рекомендации по использованию в промышленности. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок развития кварцевых песков «Енбекши-2» относится к верх-немеловым отложениям, площадь геологического отвода 19,7га, разведанная площадь 19,7 га, площадь под балансовыми запасами 19,7га мощностью по-лезной толщи до 16,0м, средняя глубина скважин 14,29м. Бурение всех скважин осуществлялось буровой установкой «Помбур» УКБ-12/25. Пробурено 7 скважин общим объёмом 100 м. в контуре подсчета запасов. Бурение производилось всухую с подливом воды, диаметром 93мм. Выход керна по полезной толще составлял 100%. Все скважины бурились вертикально - 900. Качество сырья охарактеризовано 50 рядовыми керновыми проб песка. По результатам опробования уточнялись параметры рудного тела, устанавливалось их внутреннее строение и содержание полезных компонентов, определялось количество и качество полезного ископаемого. Пески мелкозернистые, содержание глинистой и пылевой фракции небольшое и варьирует в пределах от 6,1% до 9,0%. До глубины разведки, определенной геологическим заданием, 16 м, подстилающих пород не встречено. Использование природного песка возможно как в природном виде, так и после отмывки. Выявленные геологические запасы песков составили 2544,045 тыс.м3. Коэффициент вскрыши – 0,02..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному плану горных работ, продолжительность добычных работ составляет 10 лет с 2021 - 2030 гг..

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 Участок Енбекши-2 находится в 26 км к северу-востоку от административного центра района, которым является посёлок городского типа Шиели, связанный с областным центром г. Кызылорда асфальтированной дорогой 153км. Участок развития кварцевых песков «Енбекши-2» относится к верх-немеловым отложениям, площадь геологического отвода 19,7га, разведанная площадь 19,7 га, площадь под балансовыми запасами 19,7га мощностью по-лезной толщи до 16,0м, средняя глубина скважин 14,29м. Бурение всех скважин осуществлялось буровой установкой «Помбур» УКБ-12/25. Пробурено 7 скважин общим объёмом 100 м. в контуре подсчета запасов. Бурение производилось всухую с подливом воды, диаметром 93мм. Выход керна по полезной толще составлял 100%. Все скважины бурились вертикально - 900. Качество сырья охарактеризовано 50 рядовыми керновыми проб песка. По результатам опробования уточнялись параметры рудного тела, устанавливалось их внутреннее строение и содержание полезных компонентов, определялось количество и качество полезного ископаемого. Пески мелкозернистые, содержание глинистой и пылевой фракции небольшое и варьирует в пределах от 6,1% до 9,0%. До глубины разведки, определенной геологическим заданием, 16 м, подстилающих пород не встречено. Использование природного песка возможно как в природном виде, так и после отмывки. Выявленные геологические запасы песков составили 2544,045 тыс.м3. Коэффициент вскрыши – 0,02. Согласно календарному плану горных работ, продолжительность добычных работ составляет 10 лет с 2021 - 2030 гг.;

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 Вода питьевого источника карьера должна подвергаться периодическому химико-бактериологическому исследованию для определения пригодности ее для питья. Пользование водой для хозяйственно-питьевых нужд допускается после специального разрешения на это, органов Государственной санитарной инспекции. 3. Способы очистки воды, предназначенной для хозяйственных и питьевых нужд и источников водоснабжения, находящихся в ведении карьера, должны быть согласованы с органами Государственной санитарной инспекции. 4.

Водонапорные сооружения поверхностных источников воды, а также скважины и устройства для сбора воды должны быть ограждены от загрязнения. Для источников, предназначенных для питьевого водоснабжения, должна устанавливаться зона санитарной охраны. 5. Персонал, обслуживающий местные установки по приготовлению питьевой воды, должен проходить медицинский осмотр и обследование в соответствии с действующими санитарными нормами. 6. Сосуды для питьевой воды должны изготавливаться из оцинкованного железа или по согласованию Государственной санитарной инспекции из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды для питьевой воды должны быть снабжены кранами фонтанного типа. Сосуды должны защищаться от загрязнения крышками, закрытыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. 7. Сосуды с питьевой водой должны размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. 8. В период строительства вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода должна храниться в специальных термосах емкостью 30л, или бутилированная. Аварийная емкость для хранения воды ($V=15\text{м}^3$) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Для технических нужд и пожаротушения на предприятии должны предусмотреть резервуар емкостью 50м³. В резервуаре хранится неприкосновенный запас воды на наружное и внутреннее пожаротушение в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85. Таким образом, объем водопотребления и;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого источника карьера должна подвергаться периодическому химико-бактериологическому исследованию для определения пригодности ее для питья. Пользование водой для хозяйственно-питьевых нужд допускается после специального разрешения на это, органов Государственной санитарной инспекции. В период строительства вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода должна храниться в специальных термосах емкостью 30л, или бутилированная. Аварийная емкость для хранения воды ($V=15\text{м}^3$) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Для технических нужд и пожаротушения на предприятии должны предусмотреть резервуар емкостью 50м³. В резервуаре хранится неприкосновенный запас воды на наружное и внутреннее пожаротушение в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85. Таким образом, объем водопотребления и водоотведения будет выглядеть следующим образом: - водопотребление – 5017,29 м³/год; - водоотведение – 4785,369 м³/год.;

объемов потребления воды водопотребление – 5017,29 м³/год; - водоотведение – 4785,369 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водонапорные сооружения поверхностных источников воды, а также скважины и устройства для сбора воды должны быть ограждены от загрязнения. Для источников, предназначенных для питьевого водоснабжения, должна устанавливаться зона санитарной охраны. 5. Персонал, обслуживающий местные установки по приготовлению питьевой воды, должен проходить медицинский осмотр и обследование в соответствии с действующими санитарными нормами. 6. Сосуды для питьевой воды должны изготавливаться из оцинкованного железа или по согласованию Государственной санитарной инспекции из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды для питьевой воды должны быть снабжены кранами фонтанного типа. Сосуды должны защищаться от загрязнения крышками, закрытыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. 7. Сосуды с питьевой водой должны размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. 8. В период строительства вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода должна храниться в специальных термосах емкостью 30л, или бутилированная. Аварийная емкость для хранения воды ($V=15\text{м}^3$) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Для технических нужд и пожаротушения на предприятии должны предусмотреть резервуар емкостью 50м³. В резервуаре хранится неприкосновенный запас воды на наружное и внутреннее пожаротушение в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок кварцевых песков имеет площадной характер залегания продуктивных пластов. Породы, участвующие в строении участка «Енбекши 2» – пески, супеси с примесью гравия и гальки, солончаки, глины относятся к классу нескальных пород. Их разработка может производиться без применения буровзрывных работ, открытым способом. Объемная масса песка составляет 2.1 т/м³, коэфф. разрыхления 1.283, насыпная плотность 1.687 Продуктивный участок развития кварцевых песков «Енбекши-2» относится к верхнемеловым отложениям, площадь геологического отвода 19,7га, разведанная площадь 19,7 га, площадь под балансовыми запасами 19,7га глубина разведки до 16,0м. Качество сырья охарактеризовано 50 рядовыми керновыми проб песка. По результатам опробования уточнялись параметры рудного тела, устанавливалось их внутреннее строение и содержание полезных компонентов, определялось количество и качество полезного ископаемого. Пески мелкозернистые,

содержание глинистой и пылеватой фракции небольшое и варьирует в пределах от 6,1% до 9,0%. До глубины разведки, определенной геологическим заданием, 16 м, подстилающих пород не встречено. Использование природного песка возможно как в природном виде, так и после отмывки. Выявленные геологические запасы песков составили 2544,045 тыс.м³, подлежащие обработке 850,0 тыс.м³. Коэффициент вскрыши – 0,02. Горнотехнические условия обработки благоприятные, что обусловлено неглубоким залеганием, рыхлым состоянием полезного ископаемого и низким коэффициентом вскрыши 0,02 м³/м³. Добычу песков проектируется вести карьером открытого типа в два уступа без применения буровых работ с высокой степенью механизации работ.

В гидрогеологическом отношении участок находится в благоприятных условиях. Большая часть разведанных запасов не обводнена. Уровень грунтовых вод ниже 8, 0 м, в нижней части продуктивного слоя кварцевых песков. Исходными данными для определения эффективности добычи кварцевых песков результаты геологоразведочных работ и технологических исследований, срок 202;

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 не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

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

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается..

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) Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при проектируемых работах является автотранспорт, бульдозера и экскаваторы. В результате сжигания горючего при работе этих механизмов в атмосферу выбрасывается большое количество вредных веществ, основными из которых являются окись углерода, углеводороды и двуокись азота. Наибольшее количество вредных веществ выбрасывается при разгоне автомобиля, а также при движении с малой скоростью. На участке будут задействованы один Экскаватор Комацу PC400, бульдозер Б-10м, автосамосвал HOWO а/машина для перевозки рабочих, поливочная машина В связи с тем, что источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет. Поэтому специальных мероприятий по охране воздушного бассейна не требуется. Но в целях уменьшения выбросов от работающей техники будут выполняться следующие мероприятия: - сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу; - регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей; - движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости; - систематические профилактические осмотры и ремонты двигателей, проверка токсичности выхлопных газов. Загрязнение атмосферы пылеобразующими частицами при проходке горных выработок незначительно. .

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 не предусматривается. .

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 После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Все ремонтные работы предусматривается проводить на базе в п.Шиели..

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

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) ПЭК будет осуществляться ежеквартально.

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 Вскрытие и разработка месторождения кварцевых песков будет производиться карьером двумя уступами с использованием экскаватора и бульдозера . Доставка сырья от карьера до места расположения места складирования(борт карьера) с дальнейшим вывозом до места переработки п.и. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, простое строение полезной толщи, принимается отработка участка механизированным способом без предварительного рыхления породы (БВР). Место заложения и направление карьера определены проектом отработки. Настоящим проектом предусмотрена проходка разрезающей траншеи в юго-западной части месторождения(с учетом розы ветров в данном районе). Выемка общераспространенных полезных ископаемых (кварцевых песков) будет производится экскаватором Sany SY215C" с ёмкостью ковша 1,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы HOWO (Китай) грузоподъемностью 20 т. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами по внутрикарьерным дорогам, существующими на данном этапе производства добычных работ. На вспомогательных работах будет использован бульдозер Shantui SD23..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предотвращение загрязнения окружающую среду, рациональное использование природных ресурсов, предотвращение загрязнения подземных грунтовых вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Дополнительное исследование подсчет запасов дальнейших работ. Приведены данные о работе по выявлению и сведению, указанные в заявлении):

- 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):

У Чженхуа

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

