

KZ78RYS00166098

05.10.2021 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 "Zhambyl Keramzit Company", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Махамбета, здание № 4, 041240010618, ШАРМАНОВ ЕРЖАН РАХИМБЕРДИЕВИЧ, 87262575994, admin@zhartas.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) карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

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) Увеличение добычи гидрослюдистых сланцев до 70 тыс. тонн согласно плану горных работ месторождения гидрослюдистых сланцев «Адексу» в Шуском районе Жамбылской области;
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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение гидрослюдистых сланцев «Адексу» расположено в Шуском районе Жамбылской области РК в 12км севернее ст. Бель Алматинской железной дороги на землях бывшего совхоза Шокпар и связана со ст. Бель асфальтированной автодорогой. Месторождение Адексу открыто и впервые детально разведано в 1961-62гг. и запасы были утверждены по промышленным категориям А+В+С1 в количестве 15353тыс. м3. Месторождение разрабатывалось с 1965 года предприятиями Минтяжстроя КазССР. В 1988 году производительность карьера по добыче составляла 300,0тыс. м3. В настоящее время вскрытые горизонты кондиционного сырья затоплены. В геологическом отношении месторождение приурочено к верхнему ордовика Шокпарской свиты. Полезная толща сланцев, мощностью 70-100м, представляет собой пластообразную залежь с выдержанным строением, мощностью и качеством. Сланцы плотные, однообразного от темносерого до черного цвета. В толще сланцев встречаются прослой серого мелкозернистого песчаника мощностью 0,20-0,25м. По данным полевых определений

объемный вес сланцев равен 2,73т/м³..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода месторождения гидрослюдистых сланцев «Адексу» составляет 29 га. Запасы подсчитаны методом вертикальных разрезов и проверены методом геологических блоков. Внешний контур подсчета запасов на плане проведен по крайним выработкам, вскрывшим полезное ископаемое. За верхнюю линию контура принята линия контакта с вскрышными породами, за нижнюю – горизонт 860м. По состоянию на 1.01.2021г. остаток запасов составил (по категориям в тыс. м³): А – 1488,0 В – 3980,0 С1 – 12279,4 А+В+С1 – 17747,4. К первоначальной отработке проектом принимается участок в пределах категории А+В+С1, с геологическими запасами в количестве 17 747,4тыс. м³, обеспечивающими амортизационный срок существования предприятия. В соответствии с техническим заданием на проектирование годовая производительность карьера по гидрослюдистым сланцам в плотном состоянии составит с 2022 по 2034 годы отработки по 36,63тыс. м³ ежегодно всего 476,19тыс. м³. Годовая производительность карьера по вскрыше составляет 10,0тыс. м³. В том числе по скальным – 1,0тыс м³, по рыхлым – 9,0тыс. м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предварительное рыхление горной массы предусматривается с помощью буровзрывных работ. Взрывные работы на карьере осуществляются методом скважинных зарядов подрядным способом, специализированным трестом «Казахвзрывпром». Запас взорванной породы на один экскаватор принимается не менее чем на 10 суток работы. Разделка негабаритов, диаметр которых более 1м, предусматривается кумулятивными зарядами. Негабариты обуриваются шпуровыми бурениями с помощью ручных перфораторов Пр-6. Проектом предусматривается бурение отбойных скважин производить станками шарошечного бурения СБШ-160-32. Для разработки и погрузки пород скальной и рыхлой вскрыши принимается экскаватор ЭО-51/11-Б с емкостью ковша 2,5м³. Годовой фонд рабочего времени экскаватора составляет на скальной вскрыше 217маш/час. На вспомогательных работах применяется бульдозер ДЗ-110А с аналогичным фондом рабочего времени. Временных рыхлых вскрышных пород предусматривается разместить за контуром карьера, вдоль восточного борта, в количестве 135,0тыс. м³. При высоте отвала 10,0 м его площадь составит 1,45га. Отвал скальных вскрышных пород предусматривается разместить западнее автодороги «карьер – промплощадка» и юго-восточнее карьера на расстоянии 60м. Среднее расстояние откатки составляет 1км. Способ отвалообразования – бульдозерный. Планируется размещения скальной вскрыши в один ярус средней высоты по 10м, в количестве 121,5тыс. м³. Угол откоса уступа не должен превышать 40°. Площадь, занятая отвалом составит 1,8 га. Всего общая площадь занимаемая двумя отвалами составляет 2,2 га. Для отвалообразования используется бульдозер ДЗ-110А. Добытые из карьера гидрослюдистые сланцы доставляются автосамосвалами Кра3-256-Б и «HOWO» на временную погрузочную площадку для их дальнейшей отгрузки в полувагоны..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 2022 по 2034 годы отработки .

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 Площадь горного отвода месторождения гидрослюдистых сланцев «Адексу» составляет 29 га. Целевое назначение добыча гидрослюдистых сланцев .;

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 Хозяйственно-питьевое и производственное водоснабжение будет осуществляться путем подвоза автоцистерной. Водоохранных зон и полос расположенных близ площадки нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода на хХозяйстаенно-бытовые нужды привозная - питьевого качества. Вода на производственно-технические нужды из поверхностных источников - не питьевая.;

объемов потребления воды Водоснабжение осуществляется на привозной основе, для хозяйственно -

бытовых нужд в объеме - 0,368 тыс.м3/год. Водоснабжение на технические нужды привозная вода, в объеме – 7,331 тыс.м3/год, для предварительное увлажнение -5,352 тыс.м3/год., для гидрообесплеивания и гидроорошения отвалов-1,9793 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на технические нужды для предварительного увлажнения горной массы, для гидрообесплеивания и гидроорошения отвалов. Хозяйственно-питьевое для хозяйственно - бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 43° 50' 52.0" СШ, 74° 44' 21.0" ВД;

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 Озеленение территории СЗЗ предприятия не представляется возможным по причине неблагоприятных природно-климатических условий и неплодородности почвы, а также в связи с тем, что соседние участки находятся на балансе крестьянских хозяйств.;

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

объемов пользования животным миром Животные в границах нахождения объекта отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные в границах нахождения объекта отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные в границах нахождения объекта отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные в границах нахождения объекта отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для питания всех электроприемников в карьере предусматриваются три перевозимые трансформаторные подстанции типа ПКТК мощностью по 400 кВА и две комплексные подстанции по 25 кВА (освещения отвала и въезда в карьер). Подключение карьерных сетей к ВЛ 10кВ осуществляется через подключательный пункт ЯКНО – 10У1. От подключательного пункта отходит бортовая ВЛ 10 кВ, выполненная на железобетонных опорах по ТП 3.407.1-143, провод АС 70/11. К бортовой ВЛ 10 кВ на передвижных опорах деревянных с металлическими подножками по ТП 3.407.9-147.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные, уникальные и (или) не возобновляемые природные ресурсы 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) Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение составляют 11,799984 т/год из них: 301 диоксид азота 0,191790574 т/год; 304 оксид азота 0,031165968 т/год; 330 диоксид серы 0,0738 т/год; 337 оксид углерода 0,390098724 т/год; 2908 пыль неорганическая (SiO₂ 20-70%) 0,23529008 т/год; 2909 пыль неорганическая 10,87783878 т/год..

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 Отвод хозяйственно бытовых сточных вод будет осуществляется в септик с фильтрующим колодцем, в объеме - 0,368 тыс. м3/год..

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 образуются, а бытовые отходы от работников карьера в соответствии со «Справочником по санитарной очистке городов и поселка»

(Киев, 1984 г) составляет $21 \text{ чел.} \times 0,07 = 1,47 \text{ т/год}$. Эти бытовые отходы вывозятся на свалку, которая расположена неподалеку в 500,0 м на севере от проектируемого объекта..

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

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) Современное состояние растительного покрова Растительность скудная, полупустынная. Растительность на участке бедная, травянистый покров выгорает к середине лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается отсутствует. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастра учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе расположения объекта отсутствуют. Сильная степень техногенной трансформации почвенного покрова проявляется локально и приурочена к вахтовому поселку и прилегающей территории. В результате техногенного воздействия нарушается целостность почвенного профиля, значительно преобразуется его верхняя часть, включая гумусовые горизонты, местами нарушение захватывает почвообразующие и подстилающие породы. На участках, прилегающих к объектам горнодобывающей промышленности (карьеры) и строительных объектов, преобладают механические нарушения почвенного покрова. Они возникают в результате разведывательного пробного бурения, при строительных работах, транспортировке оборудования, прокладке подъездных дорог и бессистемном движении автодорожной и строительной техники. В настоящее время (по результатам, полученным в период полевых исследований) нарушенность почвенного покрова на территории рудника оценивается как очень сильная (пашни, карьерные выработки, отвалы породы), средняя и слабая (грунтовые дороги, сенокосы). Основным негативный фактор воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем..

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 Основными факторами воздействия проектируемых объектов на растительный мир будут являться: - отчуждение территории отвала; - выбросы загрязняющими веществами в атмосферный воздух. Наибольшие негативные последствия для растительности имеют, как правило, физические воздействия, проявляющиеся в виде механических нарушений почвенно-растительного покрова, сопровождаемые снижением почвенных характеристик нарушаемых земель. Нарушение земель. В процессе земляных работ растительность в зоне отвала будет деформирована или полностью уничтожена. Снятый слой почвы будет складирован во временные отвалы и использован для последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации карьера. Воздействие на растительность от нарушения земель можно оценить в пространственном масштабе как ограниченное, во временном масштабе - как многолетнее и по величине воздействия - как сильное. Земляные работы, а также движение транспорта приводит к сдуванию части твердых частиц и вызывает повышенное содержание пыли в воздухе. Пыление может вызвать закупорку устьичного аппарата у растений и нарушение их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях. Пылеосаждение приводит к поражению зеленой массы растений, снижению содержания хлорофилла, ухудшению процесса фотосинтеза, изменению и отмиранию тканей растений. Степень поверхностного загрязнения растений зависит от морфологических особенностей листьев растений (опушенности, наличия воскового слоя, шероховатости, клейкости), факторов окружающей среды (количества атмосферных осадков, степени их кислотности, скорости ветра, относительной влажности

воздуха), физико-химических свойств загрязняющих частиц (размера, формы, химической природы, растворимости). Проектом предусмотрены меры по пылеподавлению на дорогах движения горнотранспортного оборудования с использованием воды. В целом, воздействие выбросов загрязняющих веществ на растительность можно оценить по пространственному масштабу как ограниченное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель. В целях охраны поверхностных и подземных вод должны предусматриваться следующие организационно-технические мероприятия: - обязательное строгое соблюдение границ территорий, отводимых под карьер, отвалы и склады; - запрещение передвижения транспорта вне существующих или построенных дорог; -исключение сброса грунта, мусора в водоемы (реки, озера); - контроль использования ГСМ на местах стоянок, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ; - запрет мойки техники и автотранспорта на берегах водоемов. Мойку производить в специально оборудованных местах; - слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах (гаражах, местах приписки автотранспорта). Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм данным проектом предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами: - Гидрозабойка скважин при взрывах (снижение выделение пыли на 50%); - Гидро-обеспылевания автомобильных дорог и гидро-орошения отвалов (снижение выделение пыли на 10% при движении автотранспорта, снижение выделение пыли на 50% с поверхности отвалов); - создание нормальных атмосферных условий в карьерах осуществляется за счет естественного проветривания. Искусственное проветривание карьеров не предусматривается, так как для района, где они расположены, характерны постоянно дующие ветра..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов осуществления деятельности не предусмотрено (документы, подтверждающие сведения, 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):

Шарманов Е.Р

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



