

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZZ9RYS01792603

23.06.2026 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:

Товарищества с ограниченной ответственностью "Горный Хрусталь-VA", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Жаһанша Досмұхамедұлы, дом № 38/5, 040640008846, ИВЧЕНКО ВЛАДИМИР АЛЬБЕРТОВИЧ, +7 777 421 2014, m.aliev_1986@inbox.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) Дробильно-сортировочная установка, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК 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) Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы №KZ58VDC 00075830 от 07.09.2016 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области». Действует разрешение на воздействие №KZ10VDD 00111986 от 01.11.2016 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» до 31.12.2026 г. ;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка дробильно-сортировочной установки расположена в Аршалынском районе Акмолинской области, в 40,5 км к юго-востоку от г. Астана. Ближайший населенный пункт расположено в 1,4 км на юго-восток от с. Елтоқ. Данный объект является действующим производством. В связи с вышеизложенным, выбор других мест для осуществления деятельности не предусматривается. .

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

Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: - площадь размещения ДСУ составляет – 8 га. мощность (производительность) объекта – 1 млн т/год. Предполагаемые размеры – 8 га. Характеристику продукции - Щебень фракции 0-5 мм, 5-20 мм, 5-20 мм (куб.) и 20-40 мм для использования в строительной индустрии. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добытый строительный камень с месторождения Ельток крупностью от 0-500 мм автосамосвалами КАМАЗ доставляется на ДСУ и разгружается в приемный бункер питатель емкостью 20 м³. Из приемного бункера горная масса по конвейеру поступает в – щековую дробилку (модель PE 900/1200), где проходит первичную ступень дробления с выходной крупностью дробленного камня – 50-100 мм. По ленточному конвейеру материал подается в бункер накопитель-1 емкостью 10 м³. Из бункера камень по ленточному конвейеру перемещается в грохот (тип CS 86 2000x5000). На грохоте измельченный камень проходит первичное просеивание, с выделением готовой продукции щебня фракции 5-20 мм (15% от горной массы) и 0-5 мм (15% от горной массы), а также крупной фракции свыше 70 мм. Фракционный щебень 5-20 мм и 05 мм по конвейерам подается в конуса готовой продукции. Крупная фракция свыше 70 мм (70% от исходной горной массы) из грохота по конвейеру подается в бункер накопитель -2 и затем в конусную дробилку (тип СН 440ЕС) на вторую ступень дробления. Далее камень поступает на грохот (тип CS 86 2000x5000), где проходит вторичное просеивание, с выделением камня фракций свыше 40 мм (25%) и 20-40 мм (45%). Фракция свыше 40 мм по конвейеру поступает обратно в бункер накопитель-2, а затем в конусную дробилку (тип СН 440ЕС) и грохот (тип CS 86 2000x5000), для повторного (обратного) просеивания. Фракция до 40 мм по конвейеру поступает в бункер накопитель-3 емкостью 10 м³. Затем материал по конвейеру поступает на третью ступень дробления в роторную дробилку (тип CV 229), где за счет высокой центробежной скорости улучшается качество щебня - придается камню кубовидная форма. Далее из роторной дробилки (тип CV 229) по ленточному конвейеру измельченная масса подается на грохот (WJ 2400x6000), где производится третье просеивание с классификацией материала на 4 фракции – 20-40 мм, 0-5 мм, 5-20 мм (куб.), и свыше 20 мм. По конвейерам в конуса готовой продукции подаются следующие фракции: 20-40 мм составляя – 20% , 0-5 мм –20 %, 5-20 мм (куб.) – 30% от исходной горной массы. Щебень фракции более 20 мм поступает обратно в бункер нако-питель-3, а затем в роторную дробилку (тип CV 229) для повторного дробления. Щебень фракции 0-5 мм, 5-20 мм, 5-20 мм (куб.) и 20-40 мм из конусов отгружается по-грузчиком в склады готовой продукции. Дробильно-сортировочная установка с 2009 года снабжена системой аспирации с очисткой воздуха, отводимого от герметизирующих укрытий загрузочной и разгрузочной частей дробилок, укрытий грохотов ГИЛ, узлов сыпки щебня в батарейные циклоны ЦН-11 (с коэффициентом очистки 90%)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2027-2036 гг. Начало - январь 2027 г., конец - декабрь 2036 г..

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 Земельный отвод оформлен на правах аренды площадью 8,0 га. Фактическая занимаемая площадь под дробильно-сортировочной установкой составляет 0,8 га. Целевые значение – для размеение ДСУ.;

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 Ближайший водный объект – приток р. Ишим, расположенное 194,4 м от точки размещения ДСУ. Объект находится в водоохранной зоне р. Ишим. Водоохранная зона и полоса для реки Ишим установлена Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222, и составляет - водоохранная зона 500-1000 м и водоохранная полос 50-100 м. Перед началом осуществления деятельности будет подана заявление на согласование работ в пределах водоохранной зоне. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода

для технических нужд – привозная, договорная с МИО сельского округа Елтоқ.;
объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 90 м3/год. Объем воды для технических нужд – 2500 м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусмотрено. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты зем. участка: 1. 51°01'26.79007" С.Ш., 71°54'40.65030" В.Д.; 2. 51°01'26.42456" С.Ш., 71°59'46.19187" В.Д.; 3. 51°01'27.36639" С.Ш., 71°59'55.61511" В.Д.; 4 . 51°01'23.07287" С.Ш., 72°00'00.24053" В.Д.; 5. 51°01'18.07803" С.Ш., 71°59'51.30403" В.Д.; 6. 51°01'17.03756" С.Ш., 71°59'44.93626" В.Д.; 7. 51°01'20.50591" С.Ш., 71°59'39.97773" В.Д.; 8. 51°01'22.27233" С.Ш., 71°59'43.52724" В.Д.; Место расположения ДСУ: 51°01'25.28" С.Ш., 71°59'51.38" В.Д.; Право землепользования истекает 29 сентября 2054 года;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2590 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2027-2036 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При переработки 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); Общий объем предполагаемых выбросов составит – 133 т/год. Объект не подлежит 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..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные конвейерные ленты. Предполагаемые объемы отходов на период оформления разрешения на воздействие в ОС: – 3,3 т/год ТБО (200301); промасленная ветошь (150202*)– 0,3 т/год; отработанные конвейерные ленты (07 02 99)– 5,5 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории;

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Деятельность признается действующей. В геоморфологическом отношении район месторождения расположен в восточной части Тенгизской впадины, в области древних озер и относительно опущенных цокольных равнин. Поверхность района представляет собой холмистый, реже холмисто-грядовый рельеф с равнинными участками, пересекаемыми долиной реки Ишим. Средние абсолютные отметки района 370 м (долина р.Ишим) - 422,3 м (холмистая часть рельефа). На запад, северо-запад наблюдается понижение местности до равнинной с редкими группами холмов. В восточной части района (правобережье) отмечается холмисто-грядовый рельеф с абсолютными отметками 390-440 м, именно такой грядой трассируется выход на поверхность песчаников, андезит базальтов. Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Сопки куполообразные с пологими склонами и сглаженными вершинами. Пониженные элементы рельефа часто заболочены или являются котловинами небольших озер. Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим, многочисленными ее притоками и руслами временных водотоков. Широкое распространение на площади получили озера-старицы, озера водораздельных пространств и озера карстового типа. Гидрографическая сеть района представлена рекой Ишим, многочисленными ее притоками и руслами временных водотоков. Среднегодовой расход воды в р.Ишим составляет 6,4м³/с. Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и суровой малоснежной зимой. По данным многолетних наблюдений метеостанции г. Астана среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период +1,9°С, годовая амплитуда температур достигает 90°С. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Атмосферные осадки составляют в среднем 342 мм в год (за последние 20 лет). Они крайне неравномерно распределяются по сезонам года: 50% падает на три летних месяца. Дефицит влажности за последний период колеблется по месяцам в пределах 0,3-11,2 мм и в среднем за год составляет 4,3 мм при годовой величине абсолютной влажности 5,9 мм и относительной - 68%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 180-190 мм. Испаряемость выражается величиной 1000 мм. Сухость климата создает неблагоприятные условия для питания подземных вод. Засушливые периоды длятся иногда подряд 3-4 года. В районе дуют постоянные сильные ветры (среднегодовая скорость 3,8 м/сек) преимущественно западных направлений, которые летом несут массы горячего иссушающего воздуха, а зимой являются причинами затяжных холодных буранов, из-за чего снег сдувается с открытых повышенных участков и накапливается в понижениях. Средняя высота снежного покрова за шесть

месяцев года (ноябрь-апрель) составляет 16 см. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солончатые, луговые, лугово-болотные и солончаковые тяжелосуглинистые с каштановой окраской; на склонах сопек – щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность – степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах..

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 В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

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 решений на разработку карьера открытым способом не предусмотрено, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ивченко В.

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

