

KZ74RYS00345038

30.01.2023 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 "КристаллГрупп", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Б.МОМЫШУЛЫ, дом № 41, 140940016581, ИЗБАСТИНОВ АСКАР МУРАТОВИЧ, 87022424787, askar756@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) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год- Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) в Аршалынском районе Акмолинской области.

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 не проводилась 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 выдавалось заключение.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно ДСК, будет располагаться на карьере « Кристалл РК», в Аршалынском районе Акмолинской области, в 6 км к юго-востоку от п.Аршалы. Т.к. карьер с 2017 года осуществляет свою деятельность выбора других мест для намечаемой деятельности нет. ДСК планируется установить на карьере, т.к. добытое п/и будет перерабатываться на ДСК.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В период строительных работ планируются следующий вид работ: подготовительные работы, земляные работы, сварочные работы, площадка хранения строительных материалов. Продолжительность строительства дробильно-сортировочного комплекса ориентировочно составит 5 месяцев. Режим работы строительной площадки принимается односменный (8 часов) при пятидневной рабочей неделе. В период эксплуатации на территории промплощадки будут расположены следующие производственные объекты и сооружения: • контрольно-пропускной пункт, административно-бытовой комплекс, котельная; • площадки для временного складирования отсева, готовой продукции; • дробильно-сортировочные

установки 2шт; Для переработки строительного камня на территории промплощадки предусмотрено размещение двух дробильно-сортировочных комплекса. Каждый ДСК состоит из: загрузочного бункера, щековой дробилки 3 шт, виброгрохота 3шт., роторной дробилки, конусной дробилки, ленточных конвейеров. Производительность каждого ДСК составит 400000т/г 189т/ч. Режим работы ДСК 11 месяцев 24 дня в месяц, 8 часов в смену. Отопление административно-бытовых комплексов предусмотрено от собственной котельной, работающей на твердом топливе. Котельная работает в отопительный сезон, 2880 часов в год. В качестве топлива используется уголь Майкубинский. Годовой расход угля составляет 80 тонн. Для хранения угля предусмотрен открытый склад угля площадью 30 м2. Для временного хранения золы на территории промплощадки расположен открытый склад золы площадью 10 м2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период эксплуатации ДСК щебень автотранспортом будет доставляется на территорию завода и засыпаться в загрузочный бункер  $V=30\text{м}^3$ . Далее представлены четыре стадии переработки горной массы: 1 стадия. По вибропитателю ZSW1300\*4900 фракция 0-750мм подается в щековую дробилку PE900\*1200, после дробления по горизонтальному открытому ленточному конвейеру (B1) - B1200\*15 фракция 0-250 мм подается на наклонный конвейер (B2) – B1200\*24 на тяжелый виброгрохот (грохот №1) ЗУК2460. После отсева на тяжелом грохоте по верхним ситам №140, фракция 140-250мм возвращается на додробливание по открытому ленточному конвейеру (B3) – B1000\*25 на щековые спаренные дробилки PEX500\*1500 (2шт.), выходящая фракция 0-140мм попадает на горизонтальный конвейер (B1). По нижнему ситы №50, по открытому наклонному конвейеру (B5) - B800\*23 фракция 0-50мм направляется на виброгрохот (грохот №2) ЗУК2460 2 стадия. При отсеве на грохоте №2 по нижнему ситы №5, фракция 0-5мм выходит в накопитель по наклонному открытому конвейеру (B7) - B55\*16 и является конечной продукцией, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 По среднему ситы, на конвейер (B6) - B500\*16 выходит на накопитель фракция 5-20мм (3 категории по щебню) и является конечной продукцией, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 По верхнему ситы №20 фракция 20-50мм направляется на 4 стадию дробления в приемный бункер ( $V=3\text{м}^3$ ) роторной дробилки с горизонтальным валом PF1315 по наклонному открытому конвейеру (B17) - B500\*23. 3 стадия. По среднему ситы с грохота №1 фракция 50-140мм направляется по открытому ленточному конвейеру (B4) - B1200\*21 в конусную дробилку CH660 (или аналог) для переработки в фракцию 0-70мм. Далее по открытому наклонному конвейеру (B8) - B1200\*24 фракция 0-70мм направляется на виброгрохот (грохот №3) ЗУК2460. 4 стадия. Поступивший материал на (грохот №3) ЗУК2460 отсеивается на следующие фракции: верхнее сито №40 – фракция 40-70мм направляется по наклонному открытому конвейеру (B10) - B1000\*21 в накопительный бункер ( $V=3\text{м}^3$ ), и смешивается с фракцией 20-50 мм, пришедшей со 2 стадии. Объединенные фракции поступают по лотку приемного бункера в роторную дробилку с горизонтальным валом PF1315. После переработки в роторной дробилке, фракция 0-40мм., направляется по наклонному открытому конвейеру (B11) - B1000\*21 на виброгрохот (грохот №3) для дальнейшего отсева на товарные фракции. Среднее сито №40 (грохот №3) ЗУК2460 направляет фракцию 5-40мм. по наклонному конвейеру (B12) - B1000\*23 на виброгрохот (грохот №4) ЗУК2460. Нижнее сито №5 производит отсев фракции 0-5мм, который направляется на накопитель конвейером (B9) - B650\*25 и является конечной продукцией, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 Финальный отсев товарных фракций на виброгрохоте (грохот №4) ЗУК2460. Поступившая на виброгрохот фракция 5-40мм. отсеивается на следующие товарные фракции: Верхнее сито №20 направляет по наклонному открытому конвейеру (B16) - B650\*21 фракцию 20-40мм в накопитель готовой продукции, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 Среднее сито №10 направляет по наклонному открытому конвейеру (B15) - B650\*21 фракцию 10-20мм в накопитель готовой продукции, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 Нижнее сито №5 направляет по наклонному открытому конвейеру (B14) - B650\*21 фракцию 10-20мм в накопитель готовой продукции, размер склада готовой продукции составляет 10 м2 Подрешетный материал фракции 0-5мм, отсеиваемый ситом №5 направляется возвратным горизонтальным открытым конвейером (B13) - B500\*27 на конвейер (B9), это исключает образование лишнего накопителя фракции 0-5мм. В качестве пылеподавления на период эксплуатации предприятия применяется гидрообеспыливание дорог. На рабочих частях ДСК предусмотрено применение аспирационных установок циклонного типа со степенью пылеочистки до 96%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 1.04.2023- 1.09.2023г. (5 месяцев) период строительства, с 1.09.2023г.- 31.12.2032 год эксплуатация .

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 участка составляет 0,65 км<sup>2</sup>, срок использования с 1.04.2023 год по 31.12.2032 год;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайшим водным объектом является река Ишим, протекающая в 2,2 км западнее карьера. Таким образом, участок отработки месторождения не расположен в пределах водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из п. Аршалы, находящегося на расстоянии 6 км от месторождения. Вода хранится в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.;

объемов потребления воды В технологии намечаемой деятельности вода не применяется. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление. Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление 50 л/сут принято согласно СНиПу РК 4.01-02-2001, п. 2.1;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В технологии намечаемой деятельности вода не применяется. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) для осуществления операций по недропользованию 2018 по 2042 год . координаты: 1 точка - северная широта 50 49 39 .56 восточная долгота 72 15 00.00 ; 2 точка северная широта 50 50 00.00 восточная долгота 72 15 31.30;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидайки и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. На остальной территории древесная растительность почти полностью отсутствует. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. На участке разведки отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК. ;

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

объемов пользования животным миром На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностай. Хорь встречается на заброшенных полях (залежь), пастбищах с травянистой растительностью. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Большой суслик приурочен к песчаным почвам в увлажненных биотопах с богатой злаково-разнотравной растительностью. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся, их всего 7 видов: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планирует пользование

животного мира;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планирует пользование животного мира;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

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) При работе оборудования дробильно-сортировочного завода и от мест разгрузки и хранения готовой продукции в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 117.894852 т/г. При работе котельной выделение загрязняющих веществ в атмосферу происходит через дымовую трубу. Диаметр дымовой трубы – 0,15 м, высота – 10,0 м. Выделение загрязняющих веществ в атмосферу происходит также при хранении угля и золы на открытых складах, составит - 7.21708 т/г из них : (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) класс 2- 0.142т/г; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) класс 3- 0.02308 т/г; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) класс 3 - 0.662 т/г; (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) класс 4- 2.16 т/г; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент) класс 3- 4.23 т/г. 3В 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) нет..

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 Намечаемая деятельность не планирует сбросов загрязняющих веществ.

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 процессе строительства дробильно-сортировочного комплекса образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,181 т/за период строительства; Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,016 т/за период строительства; Тара из под краски (15 01 10\*) – 0,05 т/за период строительства; В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,45 т/год; Угольная летучая зола (10 01 02) -23.9 т/г. Превышения пороговых значений предприятием, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено т.к. объемы посчитаны на максимальной производительности планируемой деятельности..

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

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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Ближайший водный объект – р.Ишим, расположен от участка на расстоянии 2,2 км в юго-западном направлении. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные поверхностные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведении полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке планируемых работ, были проведены разведочные работы.

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве пылеподавления на период эксплуатации предприятия применяется гидрообеспыливание дорог. На рабочих частях ДСК предусмотрено применение аспирационных установок циклонного типа со степенью пылеочистки до 96%..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе эксплуатации планируемой деятельности будут применяться мероприятия, предотвращающие ее неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

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

---

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

