

KZ06RYS00320266

01.12.2022 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 "Azimut Capital", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Каныша Сатпаева, дом № 62, 191240005552, ЖАКУПБЕКОВ РАДЖАН ДАНИЯРОВИЧ, + 7 777 281 62 25, aiko2603@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) Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.5 - 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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Пригородное месторождение находится на территории, административно подчиненной городу Усть-Каменогорску ВКО. Географические координаты угловых точек: Т1 с.ш-49°59'39,76", в.д-82°32'33,89"; Т2 с.ш-49°59'47,44", в.д-82°32'24,31"; Т3 с.ш-49°59'55,03", в.д-82°32'44,39"; Т4 с.ш-49°59'43,69", в.д-82°32'58,95". Месторождение приурочено к I надпойменной террасе (высота 3 м) реки Иртыша и расположено в 900 м от береговой линии реки. Между рекой и месторождением находятся карьеры Защитинского месторождения песчано-гравийной смеси, эксплуатируемого комбинатом нерудных материалов. Ширина долины в районе месторождения составляет 3-5 км и она вытянута в северо-западном направлении. Необходимость выполнения геологоразведочных работ на Пригородном месторождении обусловлена потребностью ТОО «Azimut Capital» в строительных материалах для реконструкции автодорог и улиц г. Усть-Каменогорск. Исходными данными для проектирования послужили: отчет о результатах поисково-оценочных работ с подсчетом запасов по состоянию на 01.01.2021, выполненных в 2020 году на Пригородном месторождении песчано-гравийной смеси..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Месторождения будут обрабатываться одним карьером. Мощность полезной толщи составляет 2,2 - 4,3 м, средняя - 3,17 м. Повсеместно полезная толща перекрыта почвенным слоем, суглинками, супесями, песками. На Пригородном месторождении средняя мощность вскрышных пород составляет 1,88 м при колебаниях от 0,7 до 2,8 м. Полезная толща месторождения представляет собой пластообразное тело протяженностью с юго-востока на северо-запад 780 м при ширине от 140 м на северо-западе до 440 м на юго-восточном фланге. Вскрышные породы не обводнены. Представлены они почвенно-растительным слоем, суглинками, супесью, песками. По условиям экскавации одноковшовыми экскаваторами вскрышные породы относятся к первой группе. Разработка вскрышных пород может производиться бульдозерами и экскаваторами, полезной толщи – экскаваторами типа «драглайн». Горнотехнические условия участка простые и благоприятны для открытой разработки. Месторождение будет обрабатываться двумя уступами, первый уступ -вскрышной, нижний -добычной. Производительность карьера по добыче ПГС планируется в объеме от 50 до 100 тыс. м<sup>3</sup> в год. Объем эксплуатационных запасов ПГС составляет: - при годовой производительности 50 000 м<sup>3</sup> – 331 692 м<sup>3</sup>, при погашаемых балансовых запасах – 344 538 м<sup>3</sup>. - при годовой производительности 100 000 м<sup>3</sup> – 331 692 м<sup>3</sup>, при погашаемых балансовых запасах – 344 538 м<sup>3</sup>. Объем потерь полезного ископаемого составляет: при годовой производительности 50 000 м<sup>3</sup> – 12 846 м<sup>3</sup>; при годовой производительности 100 000 м<sup>3</sup> – 12 846 м<sup>3</sup>. Объем вскрышных пород составляет: - при годовой производительности 50 000 м<sup>3</sup> – 212 983 м<sup>3</sup>; - при годовой производительности 100 000 м<sup>3</sup> – 212 983 м<sup>3</sup>. Срок отработки месторождения на все запасы составляет: - при производительности 50 000 м<sup>3</sup> – 6,6 лет; - при производительности 100 000 м<sup>3</sup> – 3,3 года. Горные работы предусматривается производить сезонно, в теплое время года, по шестидневной рабочей неделе, количество рабочих дней в году – 180, рабочих смен в сутки – 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать Пригородное месторождение ПГС (песчано-гравийная смесь) открытым способом без применения буровзрывных работ. Месторождения будет обрабатываться одним карьером. Разработка полезного ископаемого планируется с северо-восточной части. При разработке месторождения будет использоваться следующее горнотранспортное оборудование: - экскаватор на добыче полезного ископаемого и вскрышных породах CAT 330 с дизельным приводом и оборудованием, емкость ковша 2,1 м<sup>3</sup>; - бульдозер SEM 822D; - погрузчик LiuGong 856H, емкость ковша 3,3 м<sup>3</sup>; - автосамосвалы Shacman F3000 грузоподъемностью 20 тонн. Также возможно использование техники и автотранспорта подрядных организаций (тип и марка оборудования будет зависеть от наличия его у подрядных организаций). На участке работ будет обустроена прикарьерная площадка, расположенная с юго-восточной стороны от карьера. К первоочередным работам относятся: - обустройство прикарьерной промплощадки; - обустройство склада ПГС; - вскрышные работы. Почвенный слой участка представлен (ППС) мощностью 0,45 м будет заскладирован во внешний отвал, расположенный с юго-восточной стороны карьера. Вскрышные породы (суглинки, супеси, пески) в первый год отработки будут заскладированы во внешний отвал и в последующем они будут заскладированы в выработанном пространстве карьера. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений составляет до 2,0 м. Отработка месторождения будет проводиться с верхним стоянием экскаватора. Предусматривается временное складирование полезного ископаемого с целью просушки (рудный склад). Рудный склад будет расположен на территории лицензионной площади с юго-восточной стороны от карьера и предназначен для обеспечения нужд предприятия полезным ископаемым в зимний период. Объем склада составляет 20 – 30 тыс.м<sup>3</sup>. Основные технологические процессы на добыче: - выемочно-погрузочные работы осуществляются с помощью дизельного экскаватора модели CAT 330 с оборудованием обратной лопаты, емкостью ковша 2,1м<sup>3</sup>; - транспортировка полезного ископаемого на рудный склад автосамосвалами Shacman F3000, грузоподъемностью 20 т. Основные технологические процессы на вскрыше: - зачистка осуществляется бульдозером SEM 822D; - выемочно-погрузочные работы автопогрузчиком LiuGong 856H, емкостью ковша 3,5 м<sup>3</sup>; - транспортировкой вскрышных пород в отвалы автосамосвалами Shacman F300 грузоподъемностью 20 т; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозером SEM 822D с жестким или поворотным лемехом. Отвальное хозяйство. Характеристика отвалов: - по местоположению – внешние; - по числу – одноярусные; - по рельефу местности – равнинные; - по обслуживанию вскрышных участков – отдельные; - способ отвалообразования – бульдозерный. Для смены одежды, обогрева, укрытия от дождя предусматривается устройство специального бытового помещения (передвижной бытовой вагончик). Организация постоянного вахтового поселка для проживания рабочего

персонала не предусматривается, доставка персонала производится ежедневно с г. Усть-Каменогорск. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы предусматривается производить сезонно, в теплое время года, по шестидневной рабочей неделе, количество рабочих дней в году – 180, рабочих смен в сутки – 1, продолжительность рабочей смены – 8 часов. Срок отработки месторождения на все запасы составляет: - при производительности 50 000 м<sup>3</sup> – 6,6 лет (2023-2029 гг.); - при производительности 100 000 м<sup>3</sup> – 3,3 года (2023-2026 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  
Площадь участка – 17,4 га.;

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 На прикарьерную площадку питьевая вода привозится и хранится в бутилированных емкостях. Источниками водоснабжения предприятия могут служить водозабор г. Усть-Каменогорск, а для технических нужд грунтовые воды из карьера.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового водоснабжения используется вода питьевого качества; - специальное, для производственного водоснабжения используется вода непитивого качества.;

объемов потребления воды объемы потребления воды – хозяйственно-бытовое водоснабжение – 0,17 м<sup>3</sup>/сут, 30,6 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операции, для которых планируется использование водных ресурсов –хозяйственно-бытовое водоснабжение рабочего персонала, производственное водоснабжение: пылеподавление дорог и отвалов, полив зеленых насаждений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка – 17,4 га.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности предусматривается сохранение имеющихся на месторождении зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Основные сырьевые материалы: бензин (УАЗ 2206) – 2,2 тонны/год, дизельное топливо (экскаватор CAT 330, фронтальный погрузчик LiuGong 856H, бульдозер SEM 822D, автосамосвал Shacman F

3000, КамАЗ 5320, дизельная электростанция)– 186,9 тонн/год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Усть-Каменогорск. Освещение ведения горных работ не предусматривается, так как работы будут проводиться в светлое время суток. Для обеспечения электроэнергией потребителей карьера может быть использована дизельная электростанция типа TSS SDG 10000EH3 мощностью 10 кВт или аналог.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2023 год - 15,299492 тонн: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 1,5414 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) –0,67561 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,17464тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,2081тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 7,78031 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности)- 0,0023тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0023 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,02937 тонн; - Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,00001 тонн; - Керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) -2,31985 тонн; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 0,00002 тонн/год; 2024 -2025 гг. - 15,260792тонн/год: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 1,5027 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) –0,67561 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,17464тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,2081тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 7,78031 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности)- 0,0023тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0023 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,02937 тонн; - Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,00001 тонн; - Керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) -2,31985 тонн; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 0,00002 тонн/год; 2026 год - 14,779092тонн: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 1,021 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) –0,67561 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,17464тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,2081тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 7,78031 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности)- 0,0023тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0023 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,02937 тонн ; - Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,00001 тонн; - Керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) -2,31985 тонн; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 0,00002 тонн/год; 2027 -2028 гг - 14,590792тонн/год: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 0,8327тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) –0,67561 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,17464тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,2081тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 7,78031 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности)- 0,0023тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0023 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,02937 тонн; - Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,00001 тонн; - Керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) -2,31985 тонн; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) - 0,00002 тонн/год; 2029 год - 14,456992тонн: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) - 0,6989 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) –0,67561 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,17464тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,2081тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 7,78031 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности)- 0,0023тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0023 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,02937 тонн; - Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0,00001 тонн; - Керосин (код 2732, класс опасности отсутствует).

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 - Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования составит 0,3 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. -Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит – 0,7 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,2тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного при добычных работах. Объем образования составит 0,4 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых, код отхода 01 01 02, уровень опасности отхода - неопасный. Вскрышная порода - образуется при добыче песчано-гравийной смеси на карьере. Объем образования составит 201598 т/год. складирование вскрышных пород в соответствующих отвалах. Отвал вскрышных пород будет размещается к северо-востоку от планируемого карьера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области». .

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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха данного района определяется в основном выбросами действующих объектов перерабатывающей промышленности, теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора, автотранспорта и т.п. Водные ресурсы. Месторождение приурочено к I надпойменной террасе (высота 3 м) реки Иртыша и расположено в 900 м от береговой линии реки. Между рекой и месторождением находятся карьеры Защитинского месторождения песчано-гравийной смеси, эксплуатируемого комбинатом нерудных материалов. Ширина долины в районе месторождения составляет 3-5 км и она вытянута в северо-западном направлении. Река Иртыш слева принимает речки Уланку и Песчанку, впадающие ниже по течению от разведанного участка, справа реку Ульбу (в черте города). Сток реки Иртыш зарегулирован плотиной Усть-Каменогорской ГЭС. Земельные ресурсы и почвы. Месторождение сложено верхнечетвертичными и современными аллювиальными песчано-гравийными отложениями. Мощность полезной толщи составляет 2,2 - 4,3 м, средняя - 3,12 м. Повсеместно полезная толща перекрыта почвенным слоем, суглинками, супесями, песками. На Пригородном месторождении средняя мощность вскрышных пород составляет 1,88 м при колебаниях от 0,7 до 2,8 м. Растительный мир. На месторождении Пригородное ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения

отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Животный мир. На месторождении представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, дикие животные, занесенные в Красную книгу, на данном участке 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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасного отхода производства, такого как промасленная ветошь. Данный отход будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отхода на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении добычных работ на месторождении будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - риск загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ отсутствует при соблюдении водоохранных мероприятий. Карьер не будет связан с руслом реки Иртыш, поэтому мутные карьерные воды не будут влиять на прозрачность воды в реке. Разработка ПГС будет проводиться за пределами охранной зоны существующих водозаборов. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. - Предотвращение загрязнения недр, особенно при подземном хранении веществ и материалов, захоронении вредных веществ и отходов. При разработке месторождения загрязнение недр не ожидается, заправка техники будет проводиться на рабочих площадках с использованием масла и топлива улавливающих поддонов на месторождении заправочных пунктов и складов горюче-смазочных материалов не предусматривается. Подземного хранения веществ и материалов, а также захоронение вредных веществ и отходов проектом не предусматривается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Река Иртыш является трансграничной, судоходной, рыбохозяйственной (международного значения) рекой, протекающей по территории трех государств: КНР, Казахстана и России. Под трансграничным воздействием понимают любое воздействие в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, попадающего под юрисдикцию другой стороны. Следовательно, в результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду, ввиду значительного расстояния от участка работ до территории КНР и России. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - отсутствие сбросов в водный объект; - проведение добычных работ за пределами водоохранной полосы р.Иртыш; - карьерная техника и автотранспорт оборудуются специальными металлическими поддонами, исключающими утечки и проливы ГСМ; - заправка механизмов на участках горных работ предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - проведение мониторинга за качеством поверхностных и подземных вод; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор участка проведения добычных работ на месторождении песчано-гравийной смеси обусловлен границами подсчета запасов, границами горного и земельных отводов. При проведении добычных работ применяются специальные методы разработки месторождения с

целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической, экономической и социальной целесообразности. Поэтому записаны альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае.

- 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):  
Жакупбеков Р.Д

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

