

KZ42RYS00665617

12.06.2024 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 "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский с.о., с. Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, sabyrzhan86@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) Намечаемая деятельность - строительство и эксплуатация обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай. Производительность обогатительной фабрики составит 50 млн. тонн исходной руды в год. Намечаемая деятельность соответствует пп.2.3 п.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее ЭК РК) - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась.;
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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетысу. Координаты центра участка намечаемой деятельности: 44°30'19.94"СШ; 78°27'24.83"ВД. Расстояние от границ участка проектирования

до ближайшего населенного пункта (с. Шаган) составляет более 8,3 км в юго-восточном направлении. Целью реализации намечаемой деятельности является строительство и эксплуатации обогатительной фабрики по переработке медных руд месторождения Коксай. Альтернативные варианты выбора места не рассматривались, ввиду необходимости расположения объекта намечаемой деятельности вблизи месторождения Коксай..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В составе обогатительной фабрики предусмотрены: - корпус крупного дробления; - корпус натяжной и приводной станции; - склад крупнодробленной руды; - корпус додрабливания критического класса; - главный корпус – отделение измельчения 1 секция; - главный корпус – отделение флотации 1 секция; - главный корпус – отделение измельчения 2 секция; - главный корпус – отделение флотации 1 секция; - главный корпус – отделение сгущения и фильтрации; - главный корпус – складирование и затаривание концентрата - хвостохранилище с системой оборотного водоснабжения (рассматривается в рамках отдельного проекта). Сырьевая база – сульфидные и окисленные медные руды месторождения Коксай. Производительность обогатительной фабрики по исходной руде – 50 млн. тонн руды в год. Производительность медного концентрата – 807 500 т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для обогатительной фабрики по переработке руд месторождения Коксай предложена следующая схема обогащения: - Дробление исходной руды. - Складирование крупнодробленной руды. - 1 стадия измельчения в мельницах полусамои измельчения. - Дробление надрешетного продукта грохота в конусных дробилках Raptor 1100. - 2 стадия измельчения. Подрешетный продукт грохота измельчается в шаровой мельнице, работающей в замкнутом цикле с гидроциклонами. - 3 стадия измельчения - слив гидроциклонов 2 стадии измельчения направляется на 3 стадию измельчения в шаровых мельницах, работающих в замкнутом цикле с гидроциклонами. - Основная и контрольная флотации. Питанием является слив гидроциклонов 3-ей стадии измельчения. - Классификация и доизмельчение черного концентрата. Пески гидроциклонов доизмельчаются в вертикальной мельнице Higmill, объединяются со сливом гидроциклонов и направляются на перечистные флотации. - Первая, вторая, третья перечистные флотации и контрольная 1 перечистой флотации. Камерный продукт 1 перечистки поступает на контрольную 1 перечистой флотации, концентрат которой подается на доизмельчение, а камерный продукт направляется либо в питание контрольной флотации, либо в отвальные хвосты. Пенный продукт перечистных флотаций является медным концентратом. - Сгущение медного концентрата до 50 % твердого. - Фильтрация медного концентрата на фильтр-прессах до влажности не более 10%. - Отгрузка медного концентрата: в упакованном виде или навалом. - Транспортировка хвостов обогащения в хвостохранилище. Осветленная вода из хвостохранилища перекачивается на обогатительную фабрику. В период строительства обогатительной фабрики предполагается выполнение следующих видов работ: земляные работы, электросварочные работы, малярные работы, газорезательные, паяльные, буровые работы, сварка полиэтиленовых труб, битумные работы, работы по механической обработке материалов, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, , сухие строительные смеси, газопламенная горелка, компрессор, автотранспортная техника..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2 квартал 2025 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 30 месяцев. Ориентировочный срок эксплуатации – 24 года. Сроки постутилизации будут определены соответствующим проектом на этапе окончания отработки месторождения Коксай..

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 Общая площадь участка согласно акту на землепользование составляет 258 га. Земельный участок расположен в обл. Жетісу, р-н Кербулакский, с.о. Жайнак Батыр . Кадастровый номер земельного участка – 24-260-068-476. Предоставленное право – временное безвозмездное долгосрочное общее долевое землепользование. Целевое назначение земельного участка – для строительства и размещения инженерной,

транспортной и иной инфраструктуры. Начало проведения работ ориентировочно предусматривается на 2-й квартал 2025 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 30 месяцев.;

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 Технологическое водоснабжение процессов предприятия будет обеспечиваться водозабором. Место водозабора уточняется в процессе ПСД. Питьевая вода – привозная из ближайших сетей по договору с эксплуатирующей организацией, либо бутилированная из торговой сети. Для водоснабжения строительной площадки будет применяться привозная питьевая и техническая вода. Планируемыми техническими мероприятиями по организации регулирующих сооружений, разрабатываемыми отдельным проектом, предусматривается отведение поверхностного стока и водных объектов. Рабочий проект «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади Коксайского месторождения» получил согласование №KZ12VRC00019539 от 27.05.2024 г., выданного Балкаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов. Реализация намечаемой деятельности в пределах водоохраных полос не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, специальное. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. Планируется оформление разрешения на специальное водопользование.;

объемов потребления воды В период эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (13 000 м3/год), на технические нужды (7 500 000 м3/год). В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 10 000 м3/год) и технические (всего – 500 000 м3/год) нужды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья и в других бытовых целях) и технические (процесс флотации, пылеподавление). Водоснабжение на технические нужды на период эксплуатации – обратное. В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, уход за бетоном) нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. по имеющейся информации они не попадают под пятно предполагаемой застройки. Далее, в случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования, будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании

животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырьевая база – сульфидные и окисленные медные руды месторождения Коксай. Производительность обогатительной фабрики по исходной руде – 50 млн. тонн руды в год. В период строительно-монтажных работ предположительно будут использованы: песок в количестве 18000 м³, песчано-гравийная смесь (ПГС) в количестве 39000 м³, гравий – 28000 м³, щебень – 64000 м³, которые будут приобретены у сторонних организаций. Период использования инертных материалов не превысит 30 месяцев. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет проектируемых сетей. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет передвижных электростанций на дизельном топливе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ автотранспортом будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Используемые в период эксплуатации медные руды не являются дефицитными или уникальными, так как они встречаются в разных частях мира и добываются в достаточных количествах для удовлетворения мирового спроса на медь. Медь — один из наиболее распространенных металлов на Земле и является важным сырьем для многих отраслей, включая строительство, электроэнергетику, транспорт и производство товаров народного потребления. В период СМР будут использованы общераспространенные полезные ископаемые (песок, ПГС, щебень, гравий и т.д.), которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Учитывая вышесказанное, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - 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) Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период его эксплуатации ожидаются в объеме: 50 250 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 к/о), калий 0-бутилдитиокарбонат (3 к/о), кальций дигидроксид (3 к/о), сероводород (2 к/о), сероуглерод (2 к/о), оксид углерода (4 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод (3 к/о), азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), алканы C12-19 (4 к/о), акролеин (2 к/о), формальдегид (2 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются в объеме: 40 000 т/год. Перечень предполагаемых выбрасываемых ЗВ: железа оксид (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), полиэтилен (н/к), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), бутилацетат (4 к/о), пропан-2-он (4 к/о), этановая кислота (3 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), скипидар (4 к/о), сольвент нефтяной (н/к), уайт-спирит (н/к), алканы C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль неорганическая гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота оксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), азота диоксид (2 к/о)..

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 предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 эксплуатации предполагается образование отходов в объеме 49 622 872 т/год, Из них: - Смешанные коммунальные отходы (СКО) - 80 т/год. Будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, код 20 03 01 (неопасные); - Отходы уборки улиц - 150 т/год. Будут образовываться в процессе уборки территории, код 20 03 03 (неопасные); - Хвосты обогащения - 49192500 т/год. Будут образовываться в процессе обогащения руды, код 01 03 06 (неопасные); - Лента конвейерная - 45 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 19 12 04 (неопасные); - Тара из-под реагентов - 10 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 15 01 10 (неопасные); - Лом черных металлов - 60 т/год. Будет образовываться в процессе износа оборудования, код 16 01 17 (неопасные); - Промасленная ветошь - 10 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 15 02 02* (опасные); - Другие гидравлические масла - 100 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 13 01 13* (опасные); - Тара стальная - 4 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 17 04 05 (неопасные); - Тара полипропиленовая - 2 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 15 01 10* (опасные); - Скрап – 429737 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 10 01 99 (неопасные); - Масляные фильтры – 26 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 16 01 07* (опасные); - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 8 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 15 01 10* (опасные); - Списанное электрическое и электронное оборудование (отходы оргтехники) – 5 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 20 01 36 (неопасные); - Отходы сварки - 15 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 120113 (неопасные); - Изношенная спецодежда – 8 т/год. Будет образовываться в процессе эксплуатации, код 15 02 03 (неопасные); - Отработанные ртутьсодержащие лампы – 16 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 20 01 21* (опасные); - Отработанные огнетушители – 36 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 17 04 09* - Строительные отходы – 40 т/год. Будут образовываться в процессе эксплуатации, код 17 09 04 (неопасные). В процессе СМР предполагается образование отходов в объеме 473 т/год, Из них: - Смешанные коммунальные отходы (СКО) - 90 т/год. Будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, код 20 03 01 (неопасные); - Отходы сварки - 29 т/год. Будут образовываться в процессе осуществления сварочных работ, код 120113 (неопасные); - Металлолом - 250 т/год. Будут образовываться в процессе СМР, код 17 04 05 (неопасные); - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) - 20 т/год. Будут образовываться в процессе выполнения малярных работ, код 15 01 10* (опасные); - Отходы кабеля - 16 т/год, Будут образовываться в процессе СМР, код 17 01 07 (неопасные); - Промасленная ветошь - 8 т/год, Будут образовываться в процессе СМР, код 15 02 02* (опасные); - Строительные отходы – 60 т/год. Будут образовываться в процессе СМР, код 17 09 04 (неопасные). Временное хранение СКО в периоды эксплуатации и строительства (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. Временное накопление отходов производства в периоды эксплуатации и строительства (не более 6 месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Отвалы хвосты обогащения подлежат захоронению в проектируемое хвостохранилище (рассматривается в рамках отдельного проекта). Перечень и объем образования отходов на периоды эксплуатации и СМР будут уточнены в отчете ОВВ. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах с РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - Согласование проведения работ с РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - Комплексное экологическое разрешения, выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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 экологическое состояние района намечаемой деятельности по результатам изысканий, проведенных весной 2023 года. Инструментальные исследования качества атмосферного воздуха были выполнены специалистами аккредитованной лаборатории химико-аналитического центра ТОО КАПЭ. Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0211 от 06 марта 2023 года. Проведенные фоновые исследования состояния воздушного бассейна на обследуемых точках, показали удовлетворительное состояние атмосферного воздуха. Концентрация загрязняющих веществ составляет: диоксид азота – менее 0,02 мг/м³, оксид азота - менее 0,03 мг/м³, оксид углерода – менее 1,5 мг/м³, пыль неорганическая – менее 0,075 мг/м³. Концентрации наблюдаемых веществ находятся ниже предела обнаружения газоанализатором, соответственно ниже утвержденных ПДК. Для оценки сформировавшегося фонового экологического состояния поверхностных вод территории исследования были отобраны пробы поверхностных вод для проведения гидрохимического анализа. Всего было отобрано 27 проб, также были отобраны 3 контрольные пробы. Проведенный анализ гидрохимических показателей поверхностных вод района исследования позволяет заключить, что поверхностные воды по большинству элементов являются пригодными для культурно-бытового использования. Однако имеются значительные превышения нормативов ПДК по элементам группы органических веществ (фториды), а также группы тяжелых металлов (железо общее, кобальт, алюминий, марганец, свинец, барий). Донные отложения отбирались на тех точках, что и поверхностные воды. В настоящее время на обследованной территории источники возможного загрязнения донных отложений отсутствуют, и концентрации определяемых ингредиентов определяются природными факторами: химическим составом почв, поверхностных вод, подстилающих пород. Анализы проб почв на содержание тяжелых металлов, нитратов и нефтепродуктов, проводились в аккредитованной лаборатории ТОО «Научный аналитический центр» г. Алматы (аттестат аккредитации №KZ.T.02.E0141 от 21 апреля 2021 года.). Территория обследования представляет собой участок неразработанного месторождения, который до настоящего времени не подвергался прямому и косвенному техногенному воздействию, и используется в основном в сельскохозяйственном производстве длительное время. По данным проведенных исследований установлено крайне низкое содержание нефтепродуктов, концентрации которых, преимущественно в поверхностных слоях почв, находятся ниже предела определения лабораторного метода. Более высокие показатели нефтепродуктов, определенные в почвах и грунтах, отмечаются на уровне тысячных долей допустимого уровня (ДУ). По результатам проведенных исследований, в ряде случаев, выявлены превышения установленных нормативов ПДК/Кларка в почвах, большинством определяемых валовых форм тяжелых металлов. Повышенным содержанием, прежде всего, отличается медь, значения которой в почвах и грунтах отмечаются в широких, динамичных интервалах колебания, не редко выходящих за пределы нормативного значения, достигая предельного превышения в 2,0 ПДК. Повышенное содержание валовой меди, часто является закономерным проявлением медных месторождений, вследствие высокого ее содержания в рудных залежах и почвообразующих породах (грунтах), на которых формируются и почвы. Обследование радиологической обстановки было выполнено специалистами ТОО "КАПЭ", аттестат аккредитации № KZ.T.02.0211 действует от 06.03.2023 г. Согласно полученным данным, радиационная обстановка по уровню МЭД, соответствует установленным в РК нормативным величинам и уровням. По состоянию на 2023 г. проведение мероприятий по обеспечению радиационной безопасности персонала, населения и окружающей среды относительно измеренных уровней МЭД в границах участка ИЭИ, не требуется. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности

воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данным настоящего заявления, как возможные было определено два типа воздействий, как невозможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Китайской Народной Республикой составляет более 120 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливочной машины (для предотвращения пыления на дорогах). В целях охраны поверхностных и подземных вод на период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления которые будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Целью реализации намечаемой деятельности является строительство и эксплуатация обогатительной фабрики по переработке медных руд. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности вызвана повышением спроса на медный концентрат. В случае реализации намечаемой деятельности государство и область Жетысу получат в виде налогов значительные поступления, будут созданы рабочие места. Причины, препятствующие реализации проекта, не выявлены.

- 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):
Мангулов К.К.

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

