

KZ65RYS00632223

16.05.2024 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 гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади месторождения», классифицируется в соответствии с пп. 8.2 п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК как «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³». Согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Ранее получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ02VWF00111575 от 11.10.2023 года. Повторная подача Заявления о намечаемой деятельности в связи изменением назначения гидротехнических сооружений. Ранее гидротехнические сооружения предназначались для перехвата и отведения стока, после изменения решений по водоотведению данные гидротехнические сооружения предназначены для предотвращения затопления объектов Коксайского месторождения, данные ГТС строятся на руслах бывших водотоков, сток которых отведен.;

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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность – строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения является мероприятием, направленным на предотвращение затопления объектов Коксайского месторождения. Реализация водоохраных мероприятий намечаемой деятельности предусматривается выше по руслу рек и мелких водотоков района расположения уже существующих промышленных площадок отработки месторождения Коксай на территории Кербулакского района области Жетысу Казахстана. Следовательно, возможность выбора других мест расположения намечаемой деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Гидроузел №1 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Карамола. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100 тыс.м³, максимальная высота дамб — 13,7 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300 мм, длиной 2,3 км. Гидроузел №2 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Байгабат. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100тыс.м³, максимальная высота дамб — 12,5 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300мм, длиной 0,3км с врезкой в трубопровод от Гидроузла №1. Гидроузел №3 предназначен для предотвращения подтопления отвала вскрышных пород, расположенного в западной части месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Коксай. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 400 тыс.м³, максимальная высота дамб — 25,50 метров. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 500мм, длиной 1,3км до врезки в трубопровод от Гидроузла №1, далее объединенный трубопровод из полиэтилена диаметром 700мм длиной 600м подает воду из трех гидроузлов в регулируемую емкость. Регулирующая емкость. С целью возможности забора воды, подаваемой с ГТС насосными станциями, параметры которых трудно увязать между собой, в случае их работы на один трубопровод, предусматривается строительство открытой регулирующей емкости с объемом регулирования 35тыс.м³ с размером в плане 50х100м и глубиной 5м. Емкость объединена в одно двухсекционное сооружение. В первую секцию собираются дренажные и подотвальные воды, во вторую — вода с ГТС. При проектировании, необходимо предусмотреть возможность откачки воды из каждой секции в отдельности, в случае необходимости разделения подачи воды на чистую (подача воды на обогатительную фабрику) и совместный забор воды в случае подачи воды в хвостохранилище. Для этой цели на борту емкости устраиваются насосная станция 1-го подъема с двумя группами насосов. Первая группа насосов осуществляет подачу воды на обогатительную фабрику с расходом 0,17м³/с и напором 60м. Вторая группа насосов осуществляет подачу воды хвостохранилище с расходом 0,7м³/с и напором 120м. Магистральный водовод. Вода из регулирующей емкости подается по магистральным водоводам на обогатительную фабрику и на восполнения потерь в хвостохранилище. Длина магистрального водовода до фабрики — 1,3км, диаметр 400мм, материал — сталь. Длина магистрального водовода до хвостохранилища — 7,2км, диаметр 800мм, материал — сталь..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параметры насосной станции гидроузла 1: - расход — 0,05м³/с - напор — 70м. Параметры насосной станции гидроузла 2: - расход — 0,05м³/с - напор — 100м. Параметры насосной станции гидроузла 3: - расход — 0,32м³/с - напор — 160м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности – 01.11.2024 г., завершение строительства – 31.11.2027 года. Срок эксплуатации - с 2027 года по 2047 год. .

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 В административном отношении участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетысу Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Сарыозек, расположен в 48 км. от месторождения Коксай. Целевое назначение – сохранение водных ресурсов реки Когалы. Общая площадь участка составляет 0,1934 кв. км. Магистральные водоводы – линейные сооружения, заглубленные, отводы земли в постоянное пользование не требуется. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2026-2046 гг.;

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 Источником воды на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды является привозная вода Доставка воды будет производиться специализированным автотранспортом по договору. В настоящее время ТОО «AspanTau LTD» разработан «Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для объектов ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на месторождении Коксай», который находится на согласовании с гос органами. В границах проектируемых объектов отсутствуют поверхностные водотоки, для которых устанавливаются водоохранные зоны. Строительство гидротехнических сооружений осуществляется на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технические нужды. ;

объемов потребления воды Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 3,75 м³/сут, 1368,75 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для полива технологических дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность пользование участками недр не предусматривает .;

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 Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая

деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости. Снабжение строительных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной на промплощадке месторождения Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания». Расстояние от промплощадки до места работ составляет менее 50км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенном вблизи участка работ. Обеспечение светом – будут проложены временные ВЛ для электроснабжения площадок строительства. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомобилями повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет существующих ВЛ. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность – строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения является водоохранным мероприятием, предотвращающим загрязнение и истощение естественных водных ресурсов региона, а также необходимым для перехвата и отведения поверхностного стока, тем самым за одно предотвращая затопление промплощадки, горно-транспортной части и хвостохранилища предприятия. В случае разрушения ГТС вреда ОС не будет, так как сток пойдет в карьер, рисков для третьих лиц нет..

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 строительстве гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для месторождения Коксай всего выделяется в атмосферу 18 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего (неорганизованные) – 0,8897 г/сек, 3,104 т/период, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,8889 г/сек, 3,1024 т/период; 2) 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.00071 г/сек, 0.00127 т/период; 3) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00012 г/сек, 0,00022 т/период; 4) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000029 г/сек, 0.000052 т/период; 5) 0406 Полиэтен (Полиэтилен) (ОБУВ - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период; 6) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. – 5,0 мг/м³, ПДКс.с. – 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,000046 г/сек, 0,0004 т/период; 7) 1524 Аминоэтановая кислота (ОБУВ - 0.7 мг/м³, 1 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период. В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с «Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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. На территории площадки вахты планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. В технологии производства вода использоваться не будет. Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется..

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. При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 45,0 м³/период (11,25 тонн/период); 2) Огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 12 01 13) - образуется при сварки оборудования, деталей и т.д.. - 0,00195 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; огарки сварочных электродов - на предприятие по переработке металла как вторсырьё. Помимо вышеперечисленных отходов также будут образовываться отходы авто- и спецтехники (отработанные аккумуляторы, масла, шины, фильтры и т.д.), но поскольку обслуживание транспорта будет производиться за пределами площадки строительства, настоящим проектом данные виды отходов не нормируются, поскольку они образуются и размещаются за пределами рассматриваемого проектом хозяйства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 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). В районе проведения строительных работ на участке месторождения Коксай отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В непосредственной близости (но не ближе 5 км) имеются зимовки и отдельные фермерские хозяйства, которые занимаются отгонным животноводством и посевными работами..

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. Строительные работы будут проводиться в течении 3-х лет круглый год (37 месяцев), будет задействована спецтехника в количестве 15 единиц и 300 человек специалистов вахтовым способом. При проведении строительных работ воздействие на воздушный бассейн будет незначительным и кратковременным - 62,868 т/период. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Намечаемая деятельность является водоохранным мероприятием. Естественные почво-грунты снимаются на площадках и возвращаются на место по завершению работ. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, выполненной в разделах настоящего проекта, следует, что выполнение строительных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

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 соответствии с рабочей документацией для рациональной отработки месторождения Коксай и переработки добытой руды, планируется строительство обоганительной фабрики с оборотным водоснабжением и размещением хвостов обогащения в хвостохранилище. Однако рассматриваемый район богат мелкими водными объектами, являющимися притоками более крупных рек таких как Когалы и Биже. В целях исключения загрязнения и истощения естественных водных ресурсов региона, предприятием было решено организовать строительство регулирующих сооружений для перехвата и отведения поверхностного стока, тем самым заодно предотвращая затопление промплощадки, горно-транспортной части..

- 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)



