

KZ46RYS00833064

23.10.2024 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 ЖЕТИСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, САРЬЮЗЕКСКИЙ С.О., С.САРЬЮЗЕК, 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) Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения Коксай 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. м<sup>3</sup>». Согласно разделу 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность – строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения Коксай является водоохранным мероприятием, предназначенным для предотвращения загрязнения и истощения водных ресурсов района расположения объектов, предназначенных для отработки месторождения Коксай на территории Кербулакского района области Жетісу Республики Казахстан. Деятельность планируется выше по руслу мелких водотоков района расположения промышленных площадок. 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 Регулирование стока поверхностных водотоков осуществляется путем отведения (переброски) стока 4-мя группами независимо работающих сооружений. В первую группу входит водоотводящий канал П-1; во вторую группу входят два водоотводящих канала П-2 и П-3; в третью группу входят каналы К1 – К3 и гидроузлы №1-3; в четвертую группу входят каналы К4 – К9 и гидроузлы №4-9. Отведение стока осуществляется от поверхностных водотоков, протекающих по территории Коксайского месторождения или испытывающих влияние производственных объектов месторождения в поверхностные водотоки, находящиеся за границей воздействия объектов Коксайского месторождения. Отведение стока осуществляется в пределах водосборной площади реки Когалы. В связи с независимостью работы сооружений, проектом предусмотрено три очереди строительства: 1-я очередь строительства: строительство каналов П-1, П-2, П-3; 2-я очередь строительства: правобережная группа каналов, водохранилищ К1, К2, К3 и Гидроузлы №1, 2, 3; 3-я очередь строительства: левобережная группа каналов и водохранилищ К4 - К9 и Гидроузлы №4-9. Производительность объекта составляет: суммарная емкость 9 гидроузлов при отметке НПУ - 2,366 млн.м<sup>3</sup>, в среднем – 265 тыс.м<sup>3</sup>. Суммарная длина водоотводных каналов составляет 31024,10 м. Намечаемые к строительству гидроузлы выполняют функции водоподъемных плотин с целью исключения машинного водоподъема и осуществления самотечного водоотведения. Створ гидроузла №3 расположен на правом притоке №1 руч. Белый ключ и на руч. Белый ключ. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла №3 назначена из условия самотечной подачи воды из водохранилища №3 в водохранилище гидроузла №2 по каналу К3. Створ гидроузла №2 расположен на правом притоке №2 руч. Белый ключ. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ №3 и 2 в водохранилище гидроузла №1 по каналу К2. Створ гидроузла №1 расположен на правом притоке №4 руч. Белый ключ. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ гидроузлов №1, 2 и 3 в обход хвостохранилища в Левый приток №1 притока №9 р. Когалы по каналу К3. Створ гидроузла №4 расположен на правом притоке №2 руч. Коноваловская. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилища №4 в водохранилище гидроузла №5 по каналу К4. Створ гидроузла №5 расположен на правом притоке №1 руч. Коноваловская. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ №4 и 5 в водохранилище гидроузла №6 по каналу К5. Створ гидроузла №6 расположен на руч. Коноваловская. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ №4, 5 и 6 в водохранилище гидроузла №7 по каналу К6. Створ гидроузла №7 расположен на правом притоке №2 руч. Бурымбай. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ №4, 5, 6 и 7 в водохранилище гидроузла №8 по каналу К7 Створ гидроузла №8 расположен на левом притоке №1 руч. Бурымбай. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ гидроузлов №4,5,6 и 7 в водохранилище гидроузла №9 по каналу К8. Створ гидроузла №9 расположен на руч. Бурымбай. Отметка нормального подпорного уровня гидроузла назначена из условий самотечной подачи воды из водохранилищ гидроузлов №4,5,6,7,8 и самотечной подачи ее в обход хвостохранилища по самотечному каналу К9..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1-я очередь строительства: Параметры канала П-1: - расход – от 7,92м<sup>3</sup>/с до 38,37м<sup>3</sup>/с - скорость – от 0,84м/с до 1,09м/с - длина – 8633,0м Параметры канала П-2: - расход – 23,80м<sup>3</sup>/с - скорость – 1,01м/с - длина – 4140,0м Параметры канала П-3: - расход – 43,68м<sup>3</sup>/с - скорость – 3,52м/с - длина – 507,40м

2-я очередь строительства: Параметры водохранилища гидроузла №1: - отметка нормального подпорного уровня — 1530 мБс - площадь — 0,9 га - объем — 60 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузла №2: - отметка нормального подпорного уровня — 1534 мБс - площадь — 2,2 га - объем — 160 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузла №3: - отметка нормального подпорного уровня — 1536 мБс - площадь — 2,8 га - объем — 240 тыс.м<sup>3</sup> Параметры канала К1: - расход – 16,30м<sup>3</sup>/с - скорость – 1,28м/с - длина – 3248,90м Параметры канала К2: - расход – 13,44м<sup>3</sup>/с - скорость – 1,25м/с - длина – 1964,0м Параметры канала К3: - расход – 7,75м<sup>3</sup>/с - скорость – 0,86м/с - длина – 2775,6м 3-я очередь строительства: Параметры водохранилища гидроузла №4: - отметка нормального подпорного уровня — 1544 мБс - площадь — 6,2 га - объем — 750 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузла №5: - отметка нормального подпорного уровня — 1542 мБс - площадь — 4,1 га - объем — 490 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища

гидроузел №6: - отметка нормального подпорного уровня — 1540 мБс - площадь — 6,6 га - объем — 430 тыс. м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел №7: - отметка нормального подпорного уровня — 1538 мБс - площадь — 0,8 га - объем — 81 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел №8: - отметка нормального подпорного уровня — 1536 мБс - площадь — 0,8 га - объем — 70 тыс.м<sup>3</sup> Параметры водохранилища гидроузел №9: - отметка нормального подпорного уровня — 1535 мБс - площадь — 1,1 га - объем — 85 тыс. м<sup>3</sup> Параметры канала К4: - расход — 11,60м<sup>3</sup>/с - скорость — 0,94м/с - длина — 2306,0м Параметры канала К5: - расход — 14,70м<sup>3</sup>/с - скорость — 1,85м/с - длина — 439,40м Параметры канала К6: - расход — 22,10м<sup>3</sup>/с - скорость — 0,89м/с - длина — 2792,20м Параметры канала К7: - расход — 25,25м<sup>3</sup>/с - скорость — 1,06м/с - длина — 2202,80м Параметры канала К8: - расход — 29,05м<sup>3</sup>/с - скорость — 1,57м/с - длина — 434,50м Параметры канала К9: - расход — 36,05м<sup>3</sup>/с - скорость — 1,59м/с - длина — 1580,30м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности 1-й очереди строительства – апрель 2025 года, завершение намечаемой деятельности 1-й очереди строительства – июль 2025 года. Начало реализации намечаемой деятельности 2-й очереди строительства – июль 2025 года, завершение намечаемой деятельности 2-й очереди строительства – ноябрь 2025 года. Начало реализации намечаемой деятельности 3-й очереди строительства – ноябрь 2025 года, завершение намечаемой деятельности 3-й очереди строительства – март 2026 года. Общая продолжительность строительства 11 месяцев. Срок эксплуатации - с 2025 года по 2046 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 Жетісу Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Сарыозек, расположен в 48 км. от месторождения Коксай. Целевое назначение – сохранение водных ресурсов реки Когалы. Общая площадь участка составляет 1,48 кв.км. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2025-2046 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, питьевые и 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». Водоохранные зоны и полосы установлены Постановлением Акимата области Жетісу №139 от 10.05.2024. Ширина водоохранных зон всех водных объектов составляет - 500 м. Ширина водоохранных полос составляет от 35 до 100 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: вода для питья и хоз-бытовых нужд удовлетворяющая требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26), для полива технологических дорог - технического качества.; объемов потребления воды Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 3,6 м<sup>3</sup>/сут, 1202,4 м<sup>3</sup>/период; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода: - питьевая для питья и хоз-бытовых нужд, - техническая 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 ни в основных и ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

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 ни в основных и ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

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 ни в основных и ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

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 ни в основных и ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью.;

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 50 км. 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 - электрическое. Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых ресурсов, обусловленных их дефицитностью и уникальностью и/или невозобновляемостью отсутствуют. Намечаемая деятельность – строительство регулирующих сооружений на водосборной площади 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 хвостохранилище и 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 регулирующих сооружений на водосборной площади Коксайского месторождения общее количество источников выбросов ЗВ в атмосферу составит 21, все неорганизованные. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего (неорганизованные) – 80,3397 т/период, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO<sub>2</sub> (3 кл. опасности) 2) 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 кл. опасности) 3) 0143 Марганец и его соединения (2 кл. опасности) 4) 0301 Азота диоксид (2 кл. опасности) 5) 0304 Азота оксид (3 кл. опасности) 6) 0337 Углерод оксид (4 кл. опасности) 6) 0342 Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности) 7) 0344 Фтористые неорганические соединения (2 кл. опасности) 8) 0616 Диметилбензол (3 кл. опасности) 9) 0621 Метилбензол (3 кл. опасности); 10) 1042 Бутил-1-ол (3 кл. опасности) 11) 1210 Бутилацетат (4 кл. опасности) 12) 1401 Ацетон (4 кл. опасности) 13) 1411 Циклогексанон (3 кл. опасности) 14) 2750 Сольвент нефтяной 15) 2752 Уайт-спирит 15) 2754 Алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (4 кл. опасности). 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 м<sup>3</sup>, 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, поверхностные и подземные 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 – 82,36 м<sup>3</sup> /период (20,59 тонн/период); 2) Отходы сварки (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 12 01 13) - образуется при сварочных работах, деталей и т.д. - 0,0075 тонн/год. Образующиеся в процессе строительства излишки грунта предусматривается использовать в качестве строительного материала при строительстве объектов горно-обогатительного комбината (технологических дорог, дамб гидротехнических сооружений и др.). Остальные отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; отходы сварки - на предприятие по переработке металла как вторсырьё. Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК). 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, так как они образуются и размещаются за пределами рассматриваемого проектом хозяйства. В процессе реализации намечаемой деятельности отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу».

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 11 месяцев. В этот период будет задействована спецтехника в количестве 40 единиц и 300 человек специалистов вахтовым способом. При проведении строительных работ воздействие на воздушный бассейн будет незначительным и кратковременным - 80,3397 т/период. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Намечаемая деятельность является водоохраным 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 Формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

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 оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность и наличие поддона для сбора проливов; – 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 обогатительной 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, было принято решение по строительству регулирующих сооружений для перехвата и отведения поверхностного стока, тем самым предотвращая затопление промплощадки, горно-транспортной части и хвостохранилища. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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)

