

KZ06RYS01954716

09.10.2026 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 "ГРК МЛД", 071215, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН МАРҚАКӨЛ, АҚБУЛАҚСКИЙ С.О., С.АҚБУЛАҚ, Промышленная зона Горно - обогатительная фабрика "ГРК МЛД", сооружение № 1, 031040002757, ЛИНЬ ЯН , 87232203-405, ahat@list.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) ТОО «ГРК МЛД» – предприятие, осуществляющее деятельность по добыче и переработке руд месторождения Карчигинское, расположенного на территории района Марқакөл Восточно-Казахстанской области. На территории Карчигинского месторождения ТОО «ГРК МЛД» осуществляет деятельность по добыче медьсодержащих руд, их переработке и размещению образующихся отходов производства. В составе производственной инфраструктуры предприятия предусмотрены карьер месторождения Карчигинское, катодный завод, обогатительная фабрика с хвостохранилищем и соответствующие вспомогательные объекты. Настоящим проектом предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия № 1. Реализация проекта предусматривается в целях защиты территории хвостохранилища Карчигинского месторождения от подтопления и неконтролируемого поступления поверхностного стока в период весеннего половодья и летне-осенних паводков. Согласно технико-экономическим показателям проекта, площадь земельного участка для Ветки 1 составляет 11 960 м², для Ветки 2 составляет 5 496 м², площадь земельного участка под защитный вал составляет 4 697 м². Необходимость строительства руслоотводного канала обусловлена отсутствием существующего водоотводного сооружения для организованного пропуска поверхностного стока от весенне-паводковых и ливневых расходов. В период половодья и паводков на рассматриваемом участке возможно возникновение неконтролируемого разлива и размыва территории, а также подтопление территории хвостохранилища. Проектируемый руслоотводной канал предназначен для перехвата поверхностного стока естественных водотоков и его безопасного контролируемого отвода за пределы защищаемой территории, с последующим направленным сбросом в пониженные участки естественного рельефа. Руслоотводной канал предусматривается в виде открытого искусственного гидротехнического сооружения трапециoidalного сечения, выполняемого в полувыемке-полунасыпи. Ширина канала по дну составляет 1,0 м. Длина Ветки 1 составляет 920 м, Ветки 2 – 689 м. Максимальная строительная глубина составляет соответственно 3,34 м и 2,30 м. Расчетный расход воды канала при 1 %-ной обеспеченности составляет 2,19 м³/с. Для защиты

территории от возможного подтопления проектом предусматривается защитный вал протяженностью 635 м, шириной по верху 2,0 м и максимальной строительной высотой 2,09 м. Для обеспечения проезда через руслоотводной канал предусматривается строительство двух трубчатых переездов. Трубчатые переезды выполняются с применением железобетонных труб диаметром 1400 мм. Для предотвращения размыва русла при расчетных скоростях течения и уменьшения фильтрации дно и откосы канала предусматривается укрепить каменной наброской толщиной 0,3 м, крупностью камня 0,25 м. Работы в русле водоотводного канала проводятся только в меженный летний период режима стока ручья. Строительство руслоотводного канала предусматривается в 2027 году продолжительностью 4 месяца – с мая по август. Намечаемая деятельность относится к объектам III категории в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к ЭК РК по критерию накопления на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. Согласно п. 8.4 раздела 2 приложения 1 к ЭК РК, намечаемая деятельность относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно к работам в прибрежной зоне водных объектов, направленным на борьбу с эрозией, строительству дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений..

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) ТОО «ГРК МЛД» на территории района Марқакөл Восточно-Казахстанской области занимается добычей и переработкой смеси руд Центрального и Северо-Восточного участков месторождения Карчигинское. Руслоотводный канал не относится к технологическим объектам и технологическому процессу добычи и переработки руд ТОО «ГРК МЛД». Строительство руслоотводного канала предусматривается как отдельное сооружение, функционально предназначенное для организованного отвода поверхностного стока и предотвращения его поступления на защищаемую территорию. Необходимость строительства обусловлена необходимостью защиты объекта хвостового хозяйства от поступления поверхностного стока в период весеннего половодья и ливневых осадков. Руслоотводный канал предусматривается в составе двух ветвей, дамбы обвалования канала, защитной бермы и двух трубчатых переходов. Ширина канала по дну составляет 1,0 м. Дно и откосы канала предусматривается укрепить каменной наброской толщиной 0,3 м с размером камня 0,25 м. Основные проектные параметры руслоотводного канала составляют: • ветвь №1 – протяженность 920 м; • ветвь №2 – протяженность 689 м; • защитная берма – протяженность 635 м; • ширина канала по дну – 1,0 м; • предусмотрено 2 трубчатых перехода. Проектом не предусматривается дополнительный земельный отвод для проведения строительно-монтажных работ. Временное складирование грунта осуществляется в пределах полосы отвода руслоотводного канала на нарушенных участках, при этом грунт предусматривается использовать при устройстве защитной дамбы. После завершения работ временные площадки и места складирования подлежат уборке и приведению в надлежащее состояние. В соответствии с пп. 3 п. 1 статьи 65 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее на территории протекания ручьев были проведены процедуры ОВОС по промышленным объектам ТОО «ГРК МЛД»: - месторождение Карчигинское – заключение ГЭЭ №KZ75VCY00090496 от 17.02.2017 года; - катодный завод – заключение по ОВОС №KZ29VVX00091444 от 24.02.2022 года. - обогатительная фабрика – заключение по результатам ОВОС №KZ35VVX00645012 от 06.10.2026 год. При этом, реализация проекта не предусматривает изменение технологического процесса добычи и переработки руд месторождения Карчигинское, поскольку строительство руслоотводного канала непосредственно к указанной производственной деятельности не относится. Вместе с тем намечаемая деятельность подлежит проведению скрининга воздействий в соответствии с пунктом 8.4 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, поскольку предусматривает строительство гидротехнического сооружения, связанного с перехватом и отводом поверхностного стока и защитой территории от негативного воздействия вод.;

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) К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких

эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. В отношении намечаемой деятельности по строительству руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1 ранее процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась. Проект предусматривает реализацию новой намечаемой деятельности по строительству самостоятельного гидротехнического сооружения, предназначенного для перехвата поверхностного стока ручья Без названия №1 и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Необходимость строительства обусловлена отсутствием организованного отвода поверхностного стока в период весеннего половодья и ливневых осадков, а также необходимостью снижения риска возникновения аварийных ситуаций и защиты объекта хвостового хозяйства. В рамках реализации проекта предусматривается выполнение СМР, в том числе земляных, погрузочно-разгрузочных, транспортных и монтажных работ. Строительство канала предусматривается выполнять в период летней межени. Вынутый при разработке канала грунт предусматривается использовать для устройства дамбы обвалования. Ранее процедура скрининга в отношении рассматриваемой намечаемой деятельности не проводилась, при этом в соответствии с пунктом 8.4 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК данная деятельность подлежит проведению скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства руслоотводного канала расположен в районе Марқакөл Восточно-Казахстанской области. Проектируемый участок расположен в районе размещения существующих производственных объектов ТОО «ГРК МЛД». Местоположение руслоотводного канала обусловлено необходимостью перехвата и организованного отвода поверхностного стока ручья Без названия №1, проходящего в районе расположения защищаемой территории. Координаты участка строительства руслоотводного канала: 1. 48°30'6.51"C, 85°10'36.59"B; 2. 48°30'7.26"C, 85°11'6.24"B; 3. 48°30'14.77"C, 85°11'14.94"B; 4. 48°30'14.88"C, 85°11'27.00"B; 5. 48°29'54.29"C, 85°11'44.25"B; 6. 48°29'52.54"C, 85°11'38.49"B; 7. 48°29'54.41"C, 85°11'26.64"B; 8. 48°30'1.96"C, 85°11'10.14"B; 9. 48°30'2.18"C, 85°10'36.66"B. Проектом предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1. Для строительства руслоотводного канала предусматривается использование земельного участка в пределах полосы отвода проектируемого сооружения. Согласно технико-экономическим показателям проекта, площадь земельного участка для Ветки 1 составляет 11 960 м², для Ветки 2 составляет 5 496 м², площадь земельного участка под защитный вал составляет 4 697 м². Руслоотводный канал предназначен для перехвата поверхностного стока и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Необходимость строительства обусловлена отсутствием организованного отвода поверхностного стока в период весеннего половодья и ливневых осадков, а также необходимостью снижения риска возникновения аварийных ситуаций и защиты объекта хвостового хозяйства. Выбор места размещения руслоотводного канала обусловлен расположением русел ручья Без названия №1, направлением поверхностного стока, существующим рельефом местности и расположением защищаемой территории. Выбор альтернативных площадок не рассматривается, поскольку местоположение руслоотводного канала определяется необходимостью перехвата поверхностного стока ручья Без названия №1 и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Перенос сооружения на другую территорию не обеспечит выполнение его проектного назначения без изменения условий формирования и отвода поверхностного стока. Намечаемая деятельность предусматривает выполнение строительно-монтажных работ. Земельный участок предполагается оформить в установленном законодательством Республики Казахстан порядке до начала производства строительно-монтажных работ. Оформление земельного участка будет осуществлено после получения необходимых согласований и разрешительных документов, предусмотренных для реализации проекта. Непосредственное начало СМР допускается после оформления соответствующих прав на земельный участок. Вынутый при разработке канала грунт предусматривается использовать для устройства дамбы обвалования. Предварительный (расчетный) размер СЗЗ для объектов, не включенных в санитарную классификацию, устанавливается на основании результатов расчета рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух согласно п.23 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года. В связи с кратковременностью проведения работ организация СЗЗ на период СМР не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1. Руслоотводный канал представляет собой открытое искусственное гидротехническое сооружение, предназначенное для перехвата естественного поверхностного стока и его организованного

отвода за пределы защищаемой территории. Проектируемый руслоотводный канал состоит из двух ветвей, дамбы обвалования канала, защитной бермы и двух трубчатых переходов. Основные технические характеристики руслоотводного канала: Основные проектные параметры руслоотводного канала составляют : • ветвь №1 – протяженность 920 м; • ветвь №2 – протяженность 689 м; • защитная берма – протяженность 635 м; • ширина канала по дну – 1,0 м; • предусмотрено 2 трубчатых перехода. Согласно технико-экономическим показателям проекта, площадь земельного участка для Ветки 1 составляет 11 960 м², для Ветки 2 составляет 5 496 м², площадь земельного участка под защитный вал составляет 4 697 м². Дно и откосы руслоотводного канала предусматривается укрепить каменной наброской толщиной 0,3 м с размером камня 0,25 м. Укрепление предусматривается для предотвращения размыва и фильтрации воды. Максимальная строительная глубина канала составляет 3,34 м для Ветки 1 и 2,30 м для Ветки 2. Расчётный расход воды при 1% обеспеченности составляет 2,19 м³/с. Расчётная пропускная способность Ветки 1 составляет 1,16 м³/с на начальном участке и увеличивается до 2,18 м³/с после слияния с Веткой 2; пропускная способность Ветки 2 составляет 1,02 м³/с. Трубчатые переходы предусматриваются на ветви №1 и на ветви №2. Каждый переход выполняется из двухпролетных круглых железобетонных труб диаметром 1400 мм. После прохождения труб вода предусматривается к самостоятельному выпуску в пониженную часть естественного рельефа, места выпуска укрепляются каменной наброской. Работы в русле предусматривается выполнять в период летней межени. Строительство руслоотводного канала предусматривается в 2027 году продолжительностью 4 месяца – с мая по август. Основным результатом реализации намечаемой деятельности является создание гидротехнического сооружения, обеспечивающего организованный перехват и отвод поверхностного стока..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1. Руслоотводный канал представляет собой открытое искусственное гидротехническое сооружение, предназначенное для перехвата естественного поверхностного стока и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Канал проектируется в полувыемке-полунасыпи трапециевидного сечения с шириной по дну 1,0 м. Для предотвращения размыва и фильтрации дно и откосы предусматривается укрепить каменной наброской толщиной 0,3 м из камня крупностью 0,25 м. Ветка 1 протяженностью 920 м является основной трассой отвода. Расчетная пропускная способность на начальном участке составляет 1,16 м³/с, после слияния с Веткой 2 – до 2,18 м³/с. Ветка 2 протяженностью 689 м выполняет функцию водоперехватывающего канала, ее расчетная пропускная способность составляет 1,02 м³/с. Перехватываемый сток транспортируется по каналу с последующим сбросом в естественное понижение рельефа. Строительство предусматривает выполнение подготовительных работ, включающих расчистку полосы отвода и снятие почвенно-растительного слоя, разработку грунта экскаватором, устройство и уплотнение тела приканальной дамбы и защитного вала, планировку дна и откосов канала, а также устройство защитного каменного крепления. Вынутый грунт предусматривается использовать для формирования тела приканальной дамбы и защитного вала. Трубчатые переезды выполняются из круглых железобетонных труб диаметром 1400 мм. Работы в русле канала предусматриваются в меженный летний период. Разработка и углубление выемки производится экскаватором с рабочим оборудованием «прямая лопата», разработанный грунт непосредственно укладывается в тело насыпи приканальной дамбы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительно-монтажные работы по строительству руслоотводного канала планируется провести в течение 4 месяцев – с мая по август 2027 года . Реализация проекта будет осуществляться с соблюдением всех необходимых согласовательных процедур и требований природоохранного законодательства Республики Казахстан. После завершения СМР будет сформирован проектный профиль руслоотводного канала, включающий две ветки канала, приканальную дамбу, защитный вал и трубчатые переезды. По завершении строительно-монтажных работ объект будет представлять собой завершенное гидротехническое сооружение. Отдельный период постутилизации объекта проектом не предусматривается. Техническое содержание сооружений будет осуществляться силами ТОО «ГРК МЛД»..

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

Участок строительства руслоотводного канала расположен в районе Маркакөл Восточно-Казахстанской области. Проектируемый участок расположен в районе размещения существующих производственных объектов ТОО «ГРК МЛД». Местоположение руслоотводного канала обусловлено необходимостью перехвата и организованного отвода поверхностного стока ручья Без названия №1, проходящего в районе расположения защищаемой территории. Координаты участка строительства руслоотводного канала: 1. 48°30'6.51"С, 85°10'36.59"В; 2. 48°30'7.26"С, 85°11'6.24"В; 3. 48°30'14.77"С, 85°11'14.94"В; 4. 48°30'14.88"С, 85°11'27.00"В; 5. 48°29'54.29"С, 85°11'44.25"В; 6. 48°29'52.54"С, 85°11'38.49"В; 7. 48°29'54.41"С, 85°11'26.64"В; 8. 48°30'1.96"С, 85°11'10.14"В; 9. 48°30'2.18"С, 85°10'36.66"В. Проектом предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1. Для строительства руслоотводного канала предусматривается использование земельного участка в пределах полосы отвода проектируемого сооружения. Согласно технико-экономическим показателям проекта, площадь земельного участка для Ветки 1 составляет 11 960 м², для Ветки 2 составляет 5 496 м², площадь земельного участка под защитный вал составляет 4 697 м². Руслоотводный канал предназначен для перехвата поверхностного стока и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Необходимость строительства обусловлена отсутствием организованного отвода поверхностного стока в период весеннего половодья и ливневых осадков, а также необходимостью снижения риска возникновения аварийных ситуаций и защиты объекта хвостового хозяйства. Выбор места размещения руслоотводного канала обусловлен расположением русел ручья Без названия №1, направлением поверхностного стока, существующим рельефом местности и расположением защищаемой территории. Выбор альтернативных площадок не рассматривается, поскольку местоположение руслоотводного канала определяется необходимостью перехвата поверхностного стока ручья Без названия №1 и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Перенос сооружения на другую территорию не обеспечит выполнение его проектного назначения без изменения условий формирования и отвода поверхностного стока. Разрабатываемый при устройстве канала грунт предусматривается непосредственно использовать для формирования дамбы обвалования.;

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. Водоснабжение для технических нужд (уплотнение, пылеподавление) предусматривается за счет использования поверхностных вод реки Кальжир в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ60VTE00205237 от 21.12.2023 года. Для хозяйственно-питьевых нужд работников вода бутилированная доставляется на строительную площадку автотранспортом. Границы водоохранной зоны и водоохранной полосы ручья Без названия установлены постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 72 от 19.03.2026 года. Согласно указанному постановлению, водоохранная полоса составляет 55 м, водоохранная зона – 200-1400 м. При этом согласно заключению Ертисской бассейновой водной инспекции № 18-11-3-15/489 от 19.03.2024 года непосредственно в границах участков ТОО «ГРК МЛД» размеры водоохранной полосы составляют 55 м, водоохранной зоны – 500 м. Согласно пп. 6 п. 1 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан на поверхностных водных объектах запрещается проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией. Согласно ответу Ертисской бассейновой водной инспекции от 02.10.2026 № ЗТ-2026-04141316, рабочий проект подлежит согласованию с бассейновой водной инспекцией в установленном законодательством порядке до начала производства работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоснабжение для технических нужд (уплотнение, пылеподавление) предусматривается за счет использования поверхностных вод реки Кальжир в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ60VTE00205237 от 21.12.2023 года. Для хозяйственно-питьевых нужд работников вода бутилированная доставляется на строительную площадку автотранспортом.;

объемов потребления воды. Общий объем воды для технических нужд на период строительства составляет 840 м³, в том числе 437,1 м³ для строительства ветви № 1 и 402,9 м³ для устройства защитной дамбы. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала предусмотрено 0,35 м³/сут, или 43,05 м³/год привозной воды. Водоснабжение для технических нужд (уплотнение, пылеподавление) предусматривается за счет использования поверхностных вод реки Кальжир в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ60VTE00205237 от 21.12.2023 года.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водные ресурсы в рамках намечаемой деятельности используются для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала, для технических нужд в период проведения строительно-монтажных работ, в том числе для послойного увлажнения и уплотнения грунта при строительстве руслоотводного канала, а также для пылеподавления при производстве земляных работ, движении строительной техники и автотранспорта. Для технических нужд предусматривается использование поверхностных вод реки Кальжир в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ60VTE00205237 от 21.12.2023 года. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала предусматривается использование привозной воды в объеме 0,35 м³/сут и 43,05 м³/год. В период проведения СМР хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в биотуалете с последующим вывозом специальным автотранспортом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). На рассматриваемом участке недропользование не предусматривается. Руслоотводный канал является самостоятельным гидротехническим сооружением и не предусматривает добычу, переработку либо иное использование полезных ископаемых. В непосредственной близости от участка строительства расположено Карчигинское месторождение медных руд ТОО «ГРК МЛД». Расстояние от границ отвода строительства руслоотводного канала до границ земельного отвода месторождения составляет около 30 м, при этом расстояние от границ отвода строительства руслоотвода до Центрального карьера составляет около 860 м. Разработка Карчигинского месторождения осуществляется ТОО «ГРК МЛД» на основании Контракта на недропользование № 2314 от 28.02.2007 года, дополнение № 5 к которому предусматривает добычу медных руд в рамках технологически не связанного вида деятельности. Срок действия Контракта установлен до 31.12.2032 года. Месторождение разрабатывается открытым способом на Центральном и Северо-Восточном участках с применением буровзрывных работ. При этом месторождение, обогатительная фабрика и завод по производству катодной меди расположены на отдельных земельных участках, имеют технологическую обособленность и не связаны между собой единым технологическим циклом. Реализация проектных решений по строительству руслоотводного канала не предусматривает вмешательства в процесс недропользования, изменение границ горного отвода, проведение горных работ или использование запасов полезных ископаемых. Строительство руслоотвода не изменяет технологические решения по разработке Карчигинского месторождения. В связи с территориальным разделением и самостоятельностью проектируемого сооружения влияние строительства руслоотводного канала на процесс недропользования и разработку месторождения не предусматривается.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. В соответствии с проектными решениями предусматривается выкорчевка древесно-кустарниковой растительности на площади 0,5 га в пределах территории размещения руслоотводного канала. До начала проведения работ по выкорчевке будет проведено обследование существующих зеленых насаждений с оформлением соответствующего акта обследования зеленых насаждений в установленном порядке. Количество, видовой состав и иные характеристики древесно-кустарниковой растительности, подлежащей вырубке (выкорчевке), будут уточнены по результатам обследования. В связи с необходимостью удаления зеленых насаждений при реализации проектных решений предусматривается выполнение компенсационных посадок в полном объеме взамен зеленых насаждений, подлежащих вырубке (выкорчевке). Количество, видовой состав, места размещения и иные параметры компенсационных посадок будут определены по результатам обследования зеленых насаждений и соответствующего согласования с уполномоченным органом. Компенсационные мероприятия будут выполнены в установленном порядке. При производстве СМР предусматривается ограничение воздействия на растительный покров территории, непосредственно необходимой для реализации проектных решений. Вырубка (выкорчевка) древесно-кустарниковой растительности за пределами предусмотренной проектом территории не планируется. Объект расположен на расстоянии 32,6 км от Маркакольского государственного природного заповедника и 62,5 км от Катон-Карагайского государственного национального природного парка, не попадает в границы их охранных зон и не оказывает негативного воздействия на территории указанных особо охраняемых природных территорий.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Согласно ответу РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2026-04137447 от 23.09.2026 года, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское», закрепленного за Восточно-Казахстанским областным общественным объединением охотников и рыболовов. Видовой состав диких животных представлен сурком, барсуком, зайцем, лисицей, волком, кабаном и косулей. Пути миграции диких животных отсутствуют. Дикie животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Согласно ответу РГКП «Охотзоопром» № 03-13/1020 от 21.09.2026 года редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Согласно ответу ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» № ЖТ-2026-04137392 от 22.09.2026 года, в районе планируемой деятельности отсутствуют объекты ветеринарного контроля, скотомогильники и захоронения животных, зараженных сибирской язвой. В рамках договора № 901 от 09.04.2026 года между ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» и ТОО «ГРК МЛД» проведены исследования современного состояния ихтиофауны ручья Без названия №1 и выполнена оценка ожидаемого ущерба рыбным ресурсам. По результатам исследований установлено, что ихтиофауна ручья Без названия №1 характеризуется низким видовым разнообразием и представлена одним видом рыбы – пескарем сибирским (*Gobio synocephalus* (Dybowski)), относящимся к аборигенным непромысловым видам. Ценные промысловые, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды рыб на участке проведения работ не выявлены. В составе макрозообентоса зарегистрированы широко распространенные представители водных беспозвоночных, не включенные в Красную книгу Республики Казахстан. При этом пользование водными биологическими ресурсами не предусматривается. Их наличие учитывается исключительно в связи с возможным воздействием на них при выполнении русловых и земляных работ в период строительства руслоотводного канала. Объект расположен на расстоянии 32,6 км от Маркакольского государственного природного заповедника и 62,5 км от Катон-Карагайского государственного национального природного парка, не попадает в границы их охранных зон и не оказывает негативного воздействия на территории указанных особо охраняемых природных территорий;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Специальное пользование животным миром в пределах территории реализации проекта не предусматривается. Вместе с тем в связи с проведением работ по строительству руслоотводного канала возможно воздействие на водные биологические ресурсы ручья Без названия №1. Согласно отчету ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» по оценке ожидаемого вреда рыбному хозяйству, ихтиофауна ручья характеризуется низким видовым разнообразием и представлена одним видом рыбы – пескарем сибирским (*Gobio synocephalus* (Dybowski)), относящимся к аборигенным непромысловым видам. В составе макрозообентоса выявлены представители ракообразных, олигохет, поденок, веснянок и ручейников. Редкие и исчезающие виды водных беспозвоночных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в районе проведения исследований не выявлены. Объект расположен на расстоянии 32,6 км от Маркакольского государственного природного заповедника и 62,5 км от Катон-Карагайского государственного национального природного парка, не попадает в границы их охранных зон и не оказывает негативного воздействия на территории указанных особо охраняемых природных территорий;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Специальное пользование животным миром в пределах территории реализации проекта не предусматривается. Вместе с тем в связи с проведением работ по строительству руслоотводного канала возможно воздействие на водные биологические ресурсы ручья Без названия №1. Согласно отчету ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» по оценке ожидаемого вреда рыбному хозяйству, ихтиофауна ручья характеризуется низким видовым разнообразием и представлена одним видом рыбы – пескарем сибирским (*Gobio synocephalus* (Dybowski)), относящимся к аборигенным непромысловым видам. В составе макрозообентоса выявлены представители ракообразных, олигохет, поденок, веснянок и ручейников. Редкие и исчезающие виды водных беспозвоночных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в районе проведения исследований не выявлены. Объект расположен на расстоянии 32,6 км от Маркакольского государственного природного заповедника и 62,5 км от Катон-Карагайского государственного национального природного парка, не попадает в границы их охранных зон и не оказывает негативного воздействия на территории указанных особо охраняемых природных территорий.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Специальное пользование животным миром в пределах территории реализации проекта не предусматривается. В результате реализации проектных решений предусматривается воздействие на участки водотока, связанное с

проведением русловых и земляных работ, а также возможным взмучиванием воды. Согласно расчету ожидаемого ущерба, общая площадь зоны непосредственного воздействия составляет 9 443,1 м². По результатам расчета ожидаемый ущерб водным биологическим ресурсам составляет 31,14 кг в натуральном выражении, размер компенсации вреда определен в сумме 228 957 тенге. Компенсация неизбежного вреда рыбным ресурсам предусматривается путем финансирования мероприятий по воспроизводству рыбных ресурсов, в том числе выпуска рыбопосадочного материала. В качестве компенсационного мероприятия рекомендован выпуск сеголетки сазана-карга на общую сумму 228 957 тенге в водохранилище Бухтарма, в районе Жеребенек, вблизи с. Куйган. Для снижения воздействия на ихтиофауну и кормовые организмы рыб предусматривается проведение русловых работ после окончания нереста рыб, выполнение работ в максимально короткие сроки, предотвращение попадания в водоток горюче-смазочных материалов и строительных отходов, обеспечение исправного технического состояния строительной техники и соблюдение водоохранных требований. Объект расположен на расстоянии 32,6 км от Маркакөлского государственного природного заповедника и 62,5 км от Катон-Карагайского государственного национального природного парка, не попадает в границы их охранных зон и не оказывает негативного воздействия на территории указанных особо охраняемых природных территорий.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основными ресурсами, необходимыми для реализации намечаемой деятельности, являются строительные материалы и изделия, используемые при выполнении строительно-монтажных работ. В качестве основных материалов предусматриваются грунт, песчано-гравийная смесь, суглинок, щебень и камень для устройства и укрепления руслоотводного канала, а также железобетонные трубы для устройства трубчатых переходов. Общий объем земляных работ составляет 9124 м³ выемки, при этом объем насыпей составляет 8523 м³. Грунт, образующийся при разработке русла, предусматривается использовать для устройства приканальной дамбы и защитного вала. Для укрепления руслоотводного канала предусматривается использование камня в общем объеме 4243,3 м³, в том числе 2413 м³ для Ветки 1 и 1830,3 м³ для Ветки 2. Потребность в воде из открытых источников составляет 840 м³, в том числе 437,1 м³ для Ветки 1 и 402,9 м³ для защитного вала. Щебень предусматривается в объеме 87,4 м³. Песчано-гравийная смесь в объеме 177 м³ и необходимые грунтовые материалы предусматриваются к приобретению из действующих карьеров либо используются из полезных выемок. Для выполнения строительно-монтажных работ используется строительная и специализированная техника: экскаваторы, бульдозеры, автосамосвалы, катки и автотранспорт. Для укрепления дна и откосов руслоотводного канала предусматривается каменная наброска толщиной 0,3 м с размером камня 0,25 м. Для устройства двух трубчатых переходов предусматриваются железобетонные трубы диаметром 1400 мм. Электроснабжение временных строительных объектов и оборудования осуществляется от передвижной бензиновой электростанции мощностью 3,5 кВт. Использование тепловой энергии для технологических нужд не предусматривается. Отопление временных бытовых помещений в период проведения работ осуществляется посредством печного отопления. Дополнительно в период проведения СМР используются горюче-смазочные материалы и бензин для работы строительной техники, автотранспорта и передвижной электростанции. Топливо и ГСМ приобретаются у специализированных поставщиков. Срок использования указанных ресурсов соответствует периоду выполнения СМР, предусмотренному проектом – 4 месяца, с мая по август 2027 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство руслоотводного канала для перехвата и объединения русел ручья Без названия №1 с целью отвода поверхностного стока и защиты территории от подтопления. Для выполнения СМР предусматривается использование грунта в объеме 8 523 м³, или 17 898,3 т, при плотности 2,1 т/м³. Использование природных ресурсов в значительных объемах в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Основные ресурсы, используемые в период проведения СМР (вода для технических нужд, грунт, песчано-гравийная смесь, суглинок, щебень и камень для строительных работ), используются в ограниченных объемах, необходимых для реализации проектных решений, и не относятся к дефицитным или уникальным природным ресурсам..

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) Ориентировочно строительно-монтажные работы будут проходить в течение 4 месяцев – с мая по август 2027 года. На период СМР предусматривается 16 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 15 неорганизованных и 1 организованный источник, содержащих в общей сложности 14 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,0006 (3); марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 0,00007 (2); углерод (сажа, углерод черный) (583) – 0,00691 (3); бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (54) – 0,0000001 (1); взвешенные частицы (116) – 0,01026 (3); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 5,8343 (3); пыль древесная (1039)* – 0,0403 (3); азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4) – 0,0822 (2); азот (II) оксид (азота оксид) (6) – 0,01302 (3); сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516) – 0,01166 (3); углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584) – 0,103 (4); фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (617) – 0,00002 (2); формальдегид (метаналь) (609) – 0,0011 (2); керосин (654)* – 0,006 (-); алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); растворитель РПК-265П) (10) – 0,0288 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 6,1382401 т/год, в том числе твердые – 5,8924401 т/год, газообразные и жидкие – 0,2458 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются (п. 24 Методики нормативов эмиссий). Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 6,0627501 т/год, в т.ч. твердые – 5,8912301 т/год, газообразные – 0,17152 т/год. Намечаемая деятельность относится к объектам III категории в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к ЭК РК по критерию накопления на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, приведены в приложении 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31.08.2021 года № 346. Намечаемая деятельность по проекту «Строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия № 1» не относится к видам деятельности, указанным в приложении 1 к указанным Правилам. С учетом характера намечаемой деятельности и отсутствия соответствующего вида деятельности в перечне приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей требования по представлению отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в рамках настоящего проекта не применяются..

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 В период проведения СМР сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на земную поверхность и в недра не предусматриваются. Производственные сточные воды при реализации проектных решений не образуются. Хозяйственно-бытовые сточные воды от персонала в период СМР будут собираться в переносной герметичный туалет с последующим вывозом специализированной организацией. Таким образом, сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в окружающую среду отсутствует. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, подземные воды или на рельеф местности не предусматривается, в связи с чем нормирование сбросов загрязняющих веществ не требуется..

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 период СМР будет образовано 5 неопасных видов отходов, подлежащих накоплению. Опасные отходы при осуществлении деятельности не образуются. Твердо-бытовые отходы в количестве 0,315 т/год (код отхода 20 03 01) образуются при санитарно-бытовом обслуживании рабочих. Отходы будут временно храниться в контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке, с последующим вывозом специализированной организацией на ближайший организованный полигон ТБО. Строительные отходы в количестве 22,9 т/год (код отхода 17 01 07) образуются в ходе осуществления проектных решений. Отходы будут временно

храниться на специально оборудованной бетонированной площадке с последующим вывозом специализированной организацией на полигон промышленных отходов. Огарки сварочных электродов в количестве 0,0009 т/год (код отхода 12 01 13) образуются при проведении сварочных работ. Отходы будут временно храниться в контейнерах с последующим вывозом в пункты приема металлолома. Металлолом в количестве 1,240 т/год (код отхода 17 04 05) образуется в ходе осуществления проекта. Отходы будут временно храниться в контейнерах с последующей передачей в пункт приема металлолома по договору. Древесные отходы в количестве 0,255 т/год (код отхода 20 01 38) образуются в ходе осуществления проекта. Отходы будут временно храниться на специально оборудованной бетонированной площадке с последующим вывозом специализированной организацией на полигон промышленных отходов. Общий объем образования отходов в период СМР составляет 24,7104 т/год, в том числе отходов производства – 24,3954 т/год, отходов потребления – 0,315 т/год. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключает их негативное воздействие на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии отходы передаются специализированным организациям на договорной основе. Участки захоронения отходов на территории рассматриваемого объекта отсутствуют. Намечаемая деятельность относится к объектам III категории в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к ЭК РК по критерию накопления на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, приведены в приложении 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31.08.2021 года № 346. Намечаемая деятельность по проекту «Строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия № 1» не относится к видам деятельности, указанным в приложении 1 к указанным Правилам. С учетом характера намечаемой деятельности и отсутствия соответствующего вида деятельности в перечне приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей требования по представлению отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в рамках настоящего проекта не применяются..

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: - ГУ «Аппарат акима района Марқакөл Восточно-Казахстанской области» (БИН 240340013338); - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 980640000985); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040025570); - ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205); - РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Марқакөл департамента санитарно-эпидемиологического контроля восточно-казахстанской Восточно-Казахстанской Области» (БИН 240740010437); - КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» управления природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области (БИН 000540002251); - РГУ «Маркакольский государственный природный заповедник» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (БИН 000440004264)..

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) Для характеристики текущего состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого осуществления намечаемой деятельности использованы результаты производственного экологического контроля и мониторинга воздействия, проводимого на ближайшем действующем производственном объекте ТОО «ГРК МЛД». В рамках утвержденной программы ПЭК предприятия был произведен мониторинг воздействия на атмосферный воздух в 1 квартале 2026 года. Превышений

нормативных значений максимально-разовых предельно допустимых концентраций на границе СЗЗ 950 м не установлено, что свидетельствует о работе предприятия в штатном режиме. Максимальные концентрации составили: Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 0,1075 мг/м³, Медь- менее 0,001 мг/м³. Согласно протоколу испытаний № ИИ-03.26/189 от 19.03.2026 года в наблюдательных скважинах подземных вод концентрации ЗВ следующие: азот нитратный – 0,108 мг/дм³, азот нитритный – 0,0174 мг/дм³, взвешенные вещества – 1,398 мг/дм³, нефтепродукты – <0,005 мг/дм³, сульфаты – <20,0 мг/дм³, хлориды – <5,0 мг/дм³. Согласно протоколу испытаний № ИИ-03.26/190 от 19.03.2026 года в поверхностных водах ручьев и водотоков в районе расположения предприятия концентрации ЗВ следующие: азот нитратный – 0,116 мг/дм³, азот нитритный – 0,0134 мг/дм³, взвешенные вещества – 2,122 мг/дм³, нефтепродукты – <0,005 мг/дм³, сульфаты – <20,0 мг/дм³, хлориды – <5,0 мг/дм³. Исходя из результатов мониторинга поверхностных вод и в соответствии с Единой системой классификации воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях, утвержденной приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 04.06.2025 года № 111-НК, поверхностные воды по исследованным показателям относятся к 1 классу качества (очень хорошее качество). Поверхностные воды 1 класса характеризуются отсутствием изменений либо незначительными изменениями физико-химических и биологических показателей качества. Концентрации загрязняющих веществ не оказывают влияния на функционирование водных экосистем и не причиняют вреда здоровью человека. Воды данного класса предназначены для всех видов (категорий) водопользования. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения предприятия была проведена аналитической лабораторией ТОО «Лаборатория-Атмосфера» в 2025 году, аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 года. Согласно письму РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области от 23.10.2025 года регулярные наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения объекта (Восточно-Казахстанская область, район Маркакөл, Акбулакский сельский округ) не осуществляются..

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. Предусматриваются такие виды воздействия как использование природных ресурсов; образование отходов производства и потребления; выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; физическое воздействие при реализации намечаемой деятельности; воздействие на земельные ресурсы, растительный и животный мир; риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, возможные при нарушении требований природоохранного законодательства либо возникновении аварийных ситуаций. Негативное воздействие в основном связано с проведением земляных и строительных работ, эксплуатацией строительной техники и автотранспорта и будет иметь локальный и временный характер, ограниченный периодом СМР. Несущественность данных воздействий связана с наличием предусмотренных проектом технических решений и соблюдением экологических требований Республики Казахстан. Проектом предусмотрено соблюдение природоохранных мероприятий. При проведении СМР предусматривается принятие мер по предотвращению загрязнения земель и поверхностных вод, в том числе исключение заправки, ремонта и технического обслуживания строительной техники в водоохранной зоне и водоохранной полосе, а также соблюдение установленных мест движения и размещения строительной техники и материалов. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться в специально отведенных местах и контейнерах с последующей передачей специализированным организациям. По результатам расчета приземных концентраций в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны превышения предельно допустимых концентраций (ПДК_{м.р.}) по всем загрязняющим веществам не выявлены..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 121 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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. Предусматриваются следующие мероприятия: - применение грузовой и специализированной строительной техники с ДВС, отвечающей требованиям нормативных документов и техническим параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - соблюдение требований по предотвращению запыленности атмосферного воздуха при производстве земляных работ, перемещении и складировании грунта и строительных материалов; - снижение негативного воздействия на атмосферный воздух за счет периодического увлажнения грунтовых поверхностей и внутриплощадочных дорог в период проведения СМР; - повторное использование вынутого грунта для устройства дамбы руслоотводного канала и защитной насыпи; - укрепление дна и откосов руслоотводного канала каменной наброской для предотвращения размыва и эрозии; - недопущение загрязнения поверхностных и подземных вод, а также земельных ресурсов горюче-смазочными материалами и другими загрязняющими веществами; - недопущение проведения заправки, ремонта и технического обслуживания строительной техники в водоохранной зоне и водоохранной полосе; - недопущение сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты; - организация раздельного сбора отходов производства и потребления, каждый вид отхода складывается в отдельные контейнеры и специально отведенные места; - временное хранение отходов производства и потребления на территории участка проведения СМР в специально оборудованных местах; - передача отходов специализированным организациям на договорной основе для дальнейшей утилизации и (или) размещения; - ведение учета образования и движения отходов; - проведение производственного экологического контроля и соблюдение природоохранных мероприятий в период проведения СМР; - после завершения СМР удаление временных отвалов и строительных материалов, уборка территории и приведение нарушенных участков в надлежащее состояние; - соблюдение требований природоохранного законодательства Республики Казахстан при проведении СМР..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель намечаемой деятельности – обеспечение безопасного отвода паводкового и дождевого поверхностного стока и предотвращение возникновения аварийных ситуаций, связанных с воздействием поверхностных вод на территорию хвостохранилища Карчигинского месторождения. В соответствии с проектными решениями предусматривается строительство руслоотводного канала с перехватом и объединением русел ручья Без названия №1. Проектируемый канал является искусственным открытым гидротехническим сооружением, предназначенным для перехвата естественного поверхностного стока и его организованного отвода за пределы защищаемой территории. Проектом предусматривается строительство двух ветвей руслоотводного канала: ветви №1 протяженностью 920 м и ветви №2 протяженностью 689 м, а также устройство дамбы руслоотводного канала, защитной насыпи и двух трубчатых переходов. Отвод воды предусматривается по открытому руслу с последующим самостоятельным выпуском в пониженную часть рельефа. Дно и откосы канала предусматривается укрепить каменной наброской для предотвращения размыва. Реализация намечаемой деятельности предусматривается на месте расположения существующего русла ручья Без названия №1, определенном проектными решениями, без изменения цели строительства и без создания отдельного производственного объекта. Строительство осуществляется в пределах территории, предусмотренной рабочим проектом. В рамках настоящего проекта рассмотрены следующие альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности: Нулевой вариант – отказ от строительства руслоотводного канала. При данном варианте существующее состояние территории сохраняется, при этом отсутствует организованный перехват и отвод поверхностного стока ручья Без названия № 1. В период прохождения паводковых и дождевых вод сохраняется риск поступления поверхностного стока на защищаемую территорию и возникновения аварийных ситуаций, связанных с подтоплением и размывом территории хвостохранилища. В связи с этим нулевой вариант не обеспечивает достижение цели намечаемой деятельности и не принят. Альтернативный маршрут руслоотводного канала – размещение трассы канала по иному направлению с изменением точек перехвата и отвода поверхностного стока. При выборе трассы учитывались существующий рельеф местности, направление естественного стока, необходимость перехвата русел ручья Без названия № 1, минимизация объема земляных работ и воздействия на земельные ресурсы, а также обеспечение надежного отвода расчетного паводкового расхода. Рассмотрение альтернативного маршрута показало, что изменение трассы приведет к увеличению площади земель, затрагиваемых строительством, и объема земляных работ, а также потребует изменения предусмотренных проектом технических решений. Таким образом, по результатам рассмотрения альтернатив нулевой вариант и вариант иного маршрута канала признаны менее предпочтительными, а к реализации принят проектный вариант строительства руслоотводного канала..

- 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):

Линь Янь

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



