

KZ73RYS00837137

28.10.2024 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 "ГРК МЛД", 071201, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН МАРКАКӨЛ, АКБУЛАКСКИЙ С.О., С.АКБУЛАК, Промышленная зона Горно - обогодительная фабрика "ГРК МЛД", сооружение № 1, 031040002757, МАУТЖАНОВ БИРЖАН ҒАЛЫМЖАНҰЛЫ, 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) Основной вид деятельности ТОО «ГРК МЛД» – добыча и переработка смеси руд Центрального и Северо-Восточного участков месторождения Карчигинское. На предприятии имеются следующие разрешительные документы: - экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №: KZ60VCZ01816606 от 01.07.2022г. (приложение 3). Данным проектом предусматривается «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское». При производстве катодной меди при переработке руды используется серная кислота в количестве 8240 т/год. Данным проектом увеличение годового расхода используемой серной кислоты в производстве не предусматривается. В проекте рассмотрены вопросы расширения действующего склада серной кислоты путём установки 2х дополнительных ёмкостей под хранение серной кислоты. Действующий склад серной кислоты на Заводе по производству катодной меди месторождения Карчигинское используется для приема и хранения концентрированной серной кислоты технической 1-й сорт. Слив серной кислоты с автотранспорта производится самотеком с помощью автоэстакады в приемную ёмкость, вместимостью 9,5 м<sup>3</sup>. После открытия запорной арматуры кислота поступает в приемную емкость с установленными на емкости полупогружными насосами. При достижении заданного верхнего уровня в приемной емкости, насос автоматически включается и ведется перекачка серной кислоты в один из резервуаров хранения. Хранение серной кислоты осуществляется в двух емкостях, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. Резервуары расположены на фундаментах в специально изготовленном из кислотостойких материалов поддоне. При опорожнении (снижении уровня) в емкости наружный воздух поступает в емкость через осушитель воздуха, предварительно контактируя с серной кислотой, которая является поглотителем влаги. Серная кислота в осушителе воздуха каждый раз обновляется при загрузке емкости, тем самым сохраняя необходимую концентрацию. Подача серной кислоты на производственные нужды осуществляется двумя группами насосов, расположенных в насосной станции серной кислоты. Завод по производству катодной меди Карчигинского месторождения расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области и

данный район представляет собой среднегорную местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с рельефом, который отличается резкой расчленённостью. В связи с чем, в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Для обеспечения бесперебойной работы Завода, при несвоевременной доставке на месторождение серной кислоты, необходимо увеличить общую ёмкость её хранения как минимум в два раза. Для решения данной задачи настоящим проектом предусмотрена установка на действующем складе серной кислоты 2х дополнительных резервуаров хранения, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. Намечаемая деятельность согласно приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (раздел 2): Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 10. Прочие виды деятельности: 10.29. места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений. Согласно п. 3.1 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан предприятие относится к объектам I категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

### 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) Оценка воздействия ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. Согласно п. 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности определяется наличие существенных изменений в деятельности ТОО «ГРК МЛД», на территории которого прогнозируется реализация намечаемой деятельности «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское». Наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется, в соответствии с п. 2 статьи 65 Кодекса по следующим критериям: 1) Возрастание объема и мощности производства: После реализации проектных решений, существующие показатели (объем и мощность производства) останутся без изменений. 2) Увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: При производстве катодной меди при переработке руды используется серная кислота в количестве 8240 т/год. Данным проектом увеличение годового расхода используемой серной кислоты в производстве не предусматривается. В состав проекта реконструкции склада серной кислоты входит установка двух дополнительных резервуаров для хранения серной кислоты по 70 м<sup>3</sup>-3500 т/год каждая для обеспечения бесперебойной работы Завода. Так как данный район представляет собой среднегорную местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с рельефом, который отличается резкой расчленённостью. В связи с чем, в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Для компенсации несвоевременной доставки на месторождение серной кислоты, необходимо увеличить общую ёмкость её хранения как минимум в два раза. Решение данной задачи предусмотрен настоящим проектом установкой на действующем складе серной кислоты 2х дополнительных резервуаров хранения, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность не предусматривает дополнительного отвода земель и изменения площади и целевого назначения территории. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: После реализации намечаемой деятельности технология и управление производственным процессом деятельности остаются без изменений..

### 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Объектом проектирования является расширение действующего склада серной кислоты, путём установки двух дополнительных ёмкостей под её хранение, на заводе по выпуску катодной меди Карчигинского месторождения. Карчигинское месторождение расположено в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами являются село Акбулак, находящееся в 20 километрах юго-западнее, и посёлок Карой – в 20 километрах юго-восточнее месторождения. Ближайшая железнодорожная станция – Бухтарма, расположенная в 300 км к северо-западу, речная пристань – п. Куйган – в 140 км к западу от месторождения, областной центр – г. Усть-Каменогорск, находящийся в 400 км на северо-запад от месторождения. Завод по производству катодной меди Карчигинского месторождения расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области и данный район представляет собой среднегорную местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с рельефом, который отличается резкой расчленённостью. В связи с чем, в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Для обеспечения бесперебойной работы Завода, при несвоевременной доставке на месторождение серной кислоты, необходимо увеличить общую ёмкость её хранения как минимум в два раза. Для решения данной задачи настоящим проектом предусмотрена установка на действующем складе серной кислоты 2х дополнительных резервуаров хранения, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. При производстве катодной меди при переработке руды используется серная кислота в количестве 8240 т/год. Данным проектом увеличение годового расхода используемой серной кислоты в производстве не предусматривается. Район заселен неравномерно. Население в основном занято на работах в горнодобывающей и металлургической промышленности, частично в сельском и лесном хозяйстве. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности, технологически будет связана с существующими производственными процессами и направлена на их оптимизацию. Ситуационный план приведен в приложении 1.1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий проект «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское». В проекте рассмотрены вопросы расширения действующего склада серной кислоты путём установки 2х дополнительных ёмкостей под хранение серной кислоты. Действующий склад серной кислоты на Заводе по производству катодной меди месторождения Карчигинское используется для приема и хранения концентрированной серной кислоты технической 1-й сорт. Слив серной кислоты с автотранспорта производится самотеком с помощью автоэстакады в приемную ёмкость, вместимостью 9,5 м<sup>3</sup>. После открытия запорной арматуры кислота поступает в приемную емкость с установленными на емкости полупогружными насосами. При достижении заданного верхнего уровня в приемной емкости, насос автоматически включается и ведется перекачка серной кислоты в один из резервуаров хранения. Хранение серной кислоты осуществляется в двух емкостях, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. Резервуары расположены на фундаментах в специально изготовленном из кислотостойких материалов поддоне. При опорожнении (снижении уровня) в емкости наружный воздух поступает в емкость через осушитель воздуха, предварительно контактируя с серной кислотой, которая является поглотителем влаги. Серная кислота в осушителе воздуха каждый раз обновляется при загрузке емкости, тем самым сохраняя необходимую концентрацию. Подача серной кислоты на производственные нужды осуществляется двумя группами насосов, расположенных в насосной станции серной кислоты. Завод по производству катодной меди Карчигинского месторождения расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области и данный район представляет собой среднегорную местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с рельефом, который отличается резкой расчленённостью. В связи с чем, в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Для обеспечения бесперебойной работы Завода, при несвоевременной доставке на месторождение серной кислоты, необходимо увеличить общую ёмкость её хранения как минимум в два раза. Для решения данной задачи настоящим проектом предусмотрена установка на действующем складе серной кислоты 2х дополнительных резервуаров хранения, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. При производстве катодной меди при переработке руды используется серная кислота в количестве 8240 т/год. Данным проектом увеличение годового расхода используемой серной кислоты в производстве не предусматривается. Для защиты площадки реконструкции от ливневого и снегового стоков со стороны высотных отметок рельефа устраиваются водоотводные каналы. Водоотводные каналы шириной по дну 0,6 м и глубиной от 0,8 до 1,0 м. Для организации пешеходного движения предусматриваются

пешеходные дорожки. К площадке реконструкции обеспечен подъезд пожарных машин. На территории строительной площадки устанавливаются контейнеры под мусор, с дальнейшей их транспортировкой на полигон складирования твердых бытовых отходов, расположенного на территории района. Площадь земельного участка в условных границах проектирования - 250 м<sup>2</sup>, площадь под застройку - 220 м<sup>2</sup>. Снятие ПРС не требуется, т.к. при строительстве Катодного Завода на данном участке были произведены все подготовительные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящий проект «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское». В проекте рассмотрены вопросы расширения действующего склада серной кислоты путём установки 2х дополнительных ёмкостей под хранение серной кислоты. Действующий склад серной кислоты на Заводе по производству катодной меди месторождения Карчигинское используется для приема и хранения концентрированной серной кислоты технической 1-й сорт. Слив серной кислоты с автотранспорта производится самотеком с помощью автоэстакады в приемную ёмкость, вместимостью 9,5 м<sup>3</sup>. После открытия запорной арматуры кислота поступает в приемную емкость с установленными на емкости полупогружными насосами. При достижении заданного верхнего уровня в приемной емкости, насос автоматически включается и ведется перекачка серной кислоты в один из резервуаров хранения. Хранение серной кислоты осуществляется в двух емкостях, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. Резервуары расположены на фундаментах в специально изготовленном из кислотостойких материалов поддоне. При опорожнении (снижении уровня) в емкости наружный воздух поступает в емкость через осушитель воздуха, предварительно контактируя с серной кислотой, которая является поглотителем влаги. Серная кислота в осушителе воздуха каждый раз обновляется при загрузке емкости, тем самым сохраняя необходимую концентрацию. Подача серной кислоты на производственные нужды осуществляется двумя группами насосов, расположенных в насосной станции серной кислоты. Завод по производству катодной меди Карчигинского месторождения расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области и данный район представляет собой среднегорную местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с рельефом, который отличается резкой расчленённостью. В связи с чем, в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Для обеспечения бесперебойной работы Завода, при несвоевременной доставке на месторождение серной кислоты, необходимо увеличить общую ёмкость её хранения как минимум в два раза. Для решения данной задачи настоящим проектом предусмотрена установка на действующем складе серной кислоты 2х дополнительных резервуаров хранения, вместимостью 70 м<sup>3</sup>. При производстве катодной меди при переработке руды используется серная кислота в количестве 8240 т/год. Данным проектом увеличение годового расхода используемой серной кислоты в производстве не предусматривается. Для защиты площадки реконструкции от ливневого и снегового стоков со стороны высотных отметок рельефа устраиваются водоотводные каналы. Водоотводные каналы шириной по дну 0.6 м и глубиной от 0,8 до 1,0 м. Для организации пешеходного движения предусматриваются пешеходные дорожки. К площадке реконструкции обеспечен подъезд пожарных машин. На территории строительной площадки устанавливаются контейнеры под мусор, с дальнейшей их транспортировкой на полигон складирования твердых бытовых отходов, расположенного на территории района. Площадь земельного участка в условных границах проектирования - 250 м<sup>2</sup>, площадь под застройку - 220 м<sup>2</sup>. Снятие ПРС не требуется, т.к. при строительстве Катодного Завода на данном участке были произведены все подготовительные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) С учетом ожидаемых сроков разработки и согласования материалов оценки воздействия на окружающую среду (или экологической оценки воздействия по упрощенному порядку), прохождения процедуры общественных слушаний, разработки и согласования проектной документации, предположительный срок реализации – с 01.01.2025 г. по 31.11.2025 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресур-сов в сравнении

с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для технологических нужд водоснабжение не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение объекта в период строительных работ планируется от существующих на промышленной площадке сетей водоснабжения предприятия. Изменение балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется.;

объемов потребления воды В период строительных работ прогнозируется использование воды на хозяйственно-питьевые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 450,0 м<sup>3</sup>/год (3,75 м<sup>3</sup>/сут).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается. Площадь земельного участка в условных границах проектирования - 250 м<sup>2</sup>, площадь под застройку - 220 м<sup>2</sup>. Снятие ПРС не требуется, т.к. при строительстве Катодного Завода на данном участке были произведены все подготовительные работы. Координаты расположения реконструируемых зданий и сооружений: 1) 48°30'11.43782"С; 85°11'33.56849"В. 2) 48°30'11.63210"С; 85°11'34.15199"В. 3) 48°30'11.16849"С; 85°11'34.50155"В. 4) 48°30'10.97420"С; 85°11'33.91805"В.;

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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства При проведении строительных работ прогнозируется выделение загрязняющих веществ от следующих работ: земляные работы (выемка и засыпка), сварочные работы и покрасочные работы. При бетонировании площадок используется готовый раствор. В процессе строительства будет использоваться строительно-дорожная техника. При реализации намечаемой деятельности на период проведения строительных работ прогнозируется 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительных работ будет выбрасываться 15 ингредиентов в количестве 0.12601589 т/год (0.8460517 г/с). Перечень ЗВ (строительство): Железо оксиды-0.000375т/год, Марганец и его соединения-0.00002943т/год, Азота диоксид-0.0000729т/год,

Углерод оксид-0.000359т/год, Фтористые газ.соед.-0.0000251т/год, Фториды неорг. плохо раст. -0.000027т/год, Диметилбензол-0.0071504т/год, Метилбензол-0.0000951т/год, Бутан-1-ол-0.0001065т/год, Этанол-0.000014т/год, Бутилацетат-0.0000184т/год, Гидроксibenзол-0.000003996т/год, Пропан-2-он-0.0000399т/год, Уайт-спирит-0.006649164т/год, Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20%- 0.11105 т/год. Период эксплуатации Согласно действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ60VCZ01816606 от 01.07.2022 г., нормативный объем выбросов составляет: - 2022 год – 352,8075860198 т/год, - 2023 год – 430,8187163838 т/год, - 2024 год – 404,6216463838 т/год, - 2025 год – 360,4449863838 т/год. При реализации намечаемой деятельности по проекту «Реконструкция Склада Серной Кис-лоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское» на период эксплуатации будут добавлены новые источ-ники №6315 и №6316 (Склады серной кислоты). Всего в атмосферу от источников №6315 и №6316 (Склады серной кислоты) будет выбрасываться серная кислота в количестве 0,0001042 т/год. Перечень ЗВ от источников №6315 и №6316 (Склады серной кислоты) (эксплуатация): Серная кислота -0,0001042т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности на время строительных работ не предусматриваются. Хозяйственно-бытовое обслуживание рабочего персонала предусмотрено в существующих бытовых помещениях предприятия. При реализации проектных решений исключается изменение количественно-качественных пара-метров существующей схемы сбора, очистки и удаления сточных вод предприятия, изменение объемов сброса сточных вод не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе строительства прогнозируется образование следующих видов отходов: -коммунальные отходы образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала – 0,37 т/год, не опасный, 200301. -огарки сварочных электродов – отход образуется в результате сварочных работ – 0,000405 т/год, не опасный, 120113 . -тара из-под лакокрасочных материалов – отход образуется в результате проведения покрасочных работ – 0,0032 т/год, опасный, 080111\*. Намечаемая деятельность по установке газоочистного оборудования не предусматривает наличие мест захоронения отходов. Отходы, образуемые в процессе строительных работ, предполагается передавать сторонним организациям по договору. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). При реализации намечаемой деятельности на период эксплуатации производства изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается (экологическое разрешение на воздействие № KZ60VCZ01816606 от 01.07.2022г. в приложении 5). Дополнительных объёмов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется..

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 прогнозируется получение следующих разрешений: - экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы (РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Карчигинское месторождение расположено в Маркакольском районе Восточно-

Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами являются село Акбулак, находящееся в 20 километрах юго-западнее, и поселок Карой – в 20 километрах юго-восточнее месторождения. Ближайшая железнодорожная станция – Бухтарма, расположенная в 300 км к северо-западу, речная пристань – п. Куйган – в 140 км к западу от месторождения, областной центр – г. Усть-Каменогорск, находящийся в 400 км на северо-запад от месторождения. В орографическом отношении район месторождения представляет местность, приуроченную к южному склону Курчумского хребта с его отрогами – горы Бес-Бугу, понижающегося уступами к Зайсанской котловине. Абсолютные отметки колеблются в пределах 900-1500 м. Многочисленная сеть горных водотоков имеет V-образный профиль – крутые скалистые склоны и незначительную ширину. Согласно карты общего сейсмического зонирования (ОСЗ-2 475) территории Казахстана для периода повторяемости 475 лет, участок расположен в зоне с 7-ми бальной сейсмичностью. (СП РК 2.03-30-2017). Согласно СП РК 2.03-30-2017 типы грунтовых условий по сейсмическим свойствам I Б при среднем значении  $V_s 10 > 350, 550 < V_s 30 < 800$ . Уточненная сейсмичность проектируемой площадки реконструкции равна 7-ми баллам, согласно СП РК 2.03-30-2017. Климатическая характеристика района приводится по данным согласно метеостанция г. Зайсан как самой ближайшей к участку метеостанции согласно СП РК 2.04.01-2017\* с дополнениями от 2019 г, приложение А.1 и Таблица 3.14, стр. 33, площадка расположена в III климатическом районе, подрайон А. По СП РК 2.04-01-2017\* (Строительная климатология) Для холодного периода (табл.3.1, стр 8-13): Абсолютная минимальная температура воздуха - 40,9°C Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 - 39,6°C Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 - 37,0°C Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - 38,6°C Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - 35,2°C Температура воздуха холодного воздуха обеспеченностью 0,94 - 19,9°C Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(°C) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 0°C - 145 сут. - 10,8 °C Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(°C) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 8°C - 188 сут. - 6,7°C Средняя продолжительность(сут.) и температура воздуха(°C) периодов со среднесуточной температурой воздуха, не выше 10°C - 200 сут. - 6,2°C Дата начала и окончания отопительного периода (с темп. воздуха не выше 8°C) - 11.10 -17.04 Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца (января) – 77%; Средняя месячная относит. Влажность воздуха за отопительный период – 76%; Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь – март – 90 мм; Среднее месячное атмосфер.давление на высоте установки барометра за январь - 957,9 гПа Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - 3; Средняя скорость ветра за отопительный период - 1,7 м/с; Максимальная из средних скоростей ветра по румбам в январе - 6,0 м/с; Среднее число дней со скоростью ветра >10 м/с при отрицательной температуре воздуха- 2 дн. Для теплого периода (табл.3.2, стр 14-18): Атмосферное давление на высоте установки барометра среднее месячное за июль - 939,9 гПа Атмосферное давление на высоте установки барометра среднее за год - 951,1 гПа Высота барометра над уровнем моря - 591,3 м Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,95 + 27,2°C Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,96 + 28,0°C Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,98 + 30,1°C Температура воздуха теплого периода года обеспеченностью 0,99 + 31,7°C Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) + 29,0°C Абсолютная максимальная температура воздуха + 42,0°C Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч наиболее теплого месяца (июля) – 38 %. Среднее к.

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 В настоящей работе сделана количественная и качественная оценка воздействия на окружающую среду. В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, при этом было установлено: - воздействие на атмосферный воздух – допустимое. - воздействие объекта на водный бассейн – допустимое. - воздействие объекта на почвенный покров – допустимое. - воздействие объекта на растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. Воздействие на окружающую среду на период эксплуатации отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности остаются без изменений по отношению к действующему производству ТОО «ГРК МЛД» и включают в себя: - постоянный контроль режима эксплуатации оборудования (соблюдение технологических параметров, качественное выполнение ремонтов, ежесменный осмотр оборудования и т.д.); - в целях предупреждения сверхнормативного воздействия на окружающую среду осуществляется мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха, в районе площадки производства ТОО «ГРК МЛД»..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):

Маутжанов Біржан Галымжанұлы

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



