

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Шығыс Қазақстан облысы
бойынша экология департаменті"
республикалық мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент экологии по
Восточно-Казахстанской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"**

ӨСКЕМЕН Қ.Ә., ӨСКЕМЕН Қ., Потанин
көшесі, № 12 үй

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ
-КАМЕНОГОРСК, улица Потанина, дом №
12

Номер: KZ41VVX00394450

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ГРК МЛД"

071201, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
РАЙОН МАРҚАКӨЛ, АҚБУЛАКСКИЙ С.О., С
.АҚБУЛАК, Промышленная зона Горно -
обогодительная фабрика "ГРК МЛД",
сооружение № 1

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 13.08.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 09RVX01403929 от 01.07.2025, сообщает следующее:

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождение Карчигинское «ТОО «ГРК МЛД»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ГРК МЛД»: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, районе Марқакөл, с. Акбулак БИН 031040002757, тел 87777491616, эл. Почта ecologist@grkmld.kz, генеральный директор – Линь Ян.

Основной вид деятельности ТОО «ГРК МЛД» – добыча и переработка смеси руд Центрального и Северо-Восточного участков месторождения Карчигинское.

Проектом «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское» предусматривается расширение действующего склада серной кислоты путём установки 2х дополнительных ёмкостей под хранение серной кислоты для обеспечения бесперебойной работы Завода. Так как в зимнее время при неблагоприятных климатических условиях значительно затрудняется своевременная доставка автотранспортом подрядных организаций серной кислоты на участок. Реализация намечаемой

деятельности, технологически связана с существующими производственными процессами и направлена на их оптимизацию.

Согласно п. 3.1 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан предприятие относится к объектам I категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду- «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п.10.29 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, угле-водородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химиче-ских соединений.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ11VWF00255652 от 26.11.2024 г.) (риск воздействия на водные объекты).

Общее описание видов намечаемой деятельности

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 м³. 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 м³. 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.

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, возникла необходимость 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 м³.

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 м², площадь под застройку - 220 м².

Снятие ПРС не требуется, т.к. при строительстве Катодного Завода на данном участке были произведены все подготовительные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды
воздействие на атмосферный воздух.

При проведении строительных работ прогнозируется выделение загрязняющих веществ от следующих работ: земляные работы (переработка), 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 источника выбросов загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу при проведении строительных работ будет выбрасываться 15 ингредиентов в количестве 0.32149289 т/год (3.3120517 г/с) из них: твердые - 0.30695843 т/год, газообразные, жидкие - 0.01453446 т/год

Согласно действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ60VCZ 01816606 от 01.07.2022 г., нормативный объем выбросов от Завода по производству катодной меди составляет – 11,02523262 т/год

При реализации намечаемой деятельности по проекту «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождения Карчигинское» на период эксплуатации будут добавлены новые источники №6315 и №6316 (Склады серной кислоты).

Всего в атмосферу от резервуаров для хранения серной кислоты будет выбрасываться серная кислота в количестве: - источник №6315 - 0,0000521 т/год; - источник №6316 - 0,0000521 т/год.

После реконструкции, общий объем выбросов ЗВ при эксплуатации Завода по производству катодной меди составит: 11,1568672 т/год. Нормированию подлежит: 11,02533682 т/год.

воздействие на водные ресурсы

Согласно информации Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Рассматриваемый участок работы расположен в пределах установленной водоохранной зоны руч. Без названия №1 (до руч.Без названия 1 около 200м) (Основание: Постановление Восточно- Казахстанского областного Акимата № 215(позиция 864) от 29.08.2024г.) и расширение склада серной кислоты противоречит требованиям п.3 ст.86 Водного Кодекса РК

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 проведении работ по реконструкции будет задействовано – 20 человек, потребление воды на хозяйственные нужды составит 50,4 мкуб/год.

Согласно действующему экологическому разрешению на воздействие № KZ60VCZ 01816606 от 01.07.2022 г., нормативный объем сбросов составляет – 24,429 т/год

При реализации проектных решений исключается изменение количественно-качественных параметров существующей схемы сбора, очистки и удаления сточных вод предприятия, изменение объемов сброса сточных вод не предусматривается.

Отходы.

В процессе реконструкции намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов:– твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01) 0,37 т/год; – огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,00045 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов (код 15 01 11*)- 0,032 т/год.

Для временного хранения всех образующихся отходов будут использоваться металлические ёмкости, размещаемые непосредственно на участках выполнения работ, после чего где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

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 3).

Дополнительных объёмов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется.

Согласно информации Восточно- Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 22.05.2025 г. № 125, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами: тетерев, куропатка, заяц, лисица, барсук, медведь, лось, марал, сибирская косуля. Проходят пути миграции диких животных: марал, лось, сибирская косуля. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана нет.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой KZ11VWF00255652 от 26.11.2024 г)
2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ09RVX01403929 от 01.07.2025).
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 16.06.2025 г. (Дата проведения: 13 июня 2025 года в 11:00 часов, п. Акбулак Маркакольский район).

Замечания, при которых реализация намечаемой деятельности по представленному Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду признается не допустимой:

1. Намечаемая деятельность предусмотрена непосредственно на водоохранной зоны ближайшего водного объекта. Согласования планируемых работ с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», в соответствии требованиям статьи 223 Экологического Кодекса РК отсутствует. Другие альтернативные варианты размещения дополнительного склада серной кислоты не рассмотрены. Кроме того, размещение склада серной кислоты на территории водоохранной зоны противоречит требованиям п.2 статьи 125 Водного Кодекса РК, а именно В пределах водоохраных зон запрещаются размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для

проведения авиа-ционно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды.

2. Согласно поступивших замечаний и предложений Восточно-Казахстанской областная территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условия размножения, пути миграции и мест концентрации животных, а также предусмотреть средства для осуществления данных мероприятий, так же согласовать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира с охотничьим хозяйством «Курчумское» Информация о наличии согласований и выполнении требований законодательства РК, указанных в замечаниях территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира отсутствует.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях «Реконструкция Склада Серной Кислоты на Заводе по производству катодной меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) месторождение Карчигинское «ТОО "ГРК МЛД» не допускается к реализации намечаемой деятельности согласно вышеуказанных замечаний.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

