

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ69RYS01053519

19.03.2025 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 "Актюбинская медная компания", 031104, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, КОКТАУСКИЙ С.О., С.КОКТАУ, улица Жастар, дом № 54, 040340008667, СУФЬЯНОВ ФАРИТ САГИТОВИЧ, 8/7132/947-490, Golubeva\_Oksana@aktobemk.kz

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) **Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов для месторождения «Весенне-Аралчинское» ТОО «Актюбинская медная компания» на 2025-2027 гг..** Корректировка проекта проводится в связи с добавлением новых источников воздействия на окружающую среду. Промышленный тип месторождения - медно-колчеданный. Проектные объемы добычи руды составят на 2025г. - 500 тыс. тонн, на 2026г. - 500 тыс. тонн, на 2027г. - 500 тыс. тонн. Согласно приложению №1 раздела 2 п.2 пп. 2.6 - подземная добыча твердых полезных ископаемых.;

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест **Весенне-Аралчинское медноколчеданное месторождение** расположено на границе Республики Казахстан и Российской Федерации. На территории Республики Казахстан находится 50,6 % балансовых запасов месторождения. В административном отношении месторождение располагается на территории Российской Федерации и Республики Казахстан. Северная часть месторождения (Северная площадка) находится на площади Домбаровского района Оренбургской области РФ, а его южный фланг (Южная площадка) – в пределах Хромтауского района Актюбинской области Республики Казахстан, ориентировочно в 32 км северо-восточнее месторождения «50 лет Октября» (пос. Коктау). Районный центр г. Хромтау и областной центр г. Актобе расположены соответственно в 100 и 155 км к юго-западу от месторождения. Ближайшими населенными пунктами к месторождению является пос.

Кошенсай, расположенный в 1,5 км юго-западнее, и поселки Майтобе, Булат, Коктау соответственно 34 км, 40 км и 33 км. Альтернативы варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с заданием на проектирование в данном проекте рассматривается вскрытие и отработка запасов месторождения «Весенне-Аралчинское» на территории Республики Казахстан в две очереди. Запасы 1-ой очереди вскрываются четырьмя выработками, расположенными на территории Республики Казахстан: – автотранспортный уклон сечением в свету 13,9 м<sup>2</sup>, проходится с поверхности до горизонта плюс 50 м и предназначается для выдачи горной массы на поверхность подземными автосамосвалами типа Utimes 1090D, спуска и подъема людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин; –механизированный восстающий № 1 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для спуска и подъема людей, оборудуется шахтным подъемником типа ALIMAK SE 1200 и ходовым отделением; – вентиляционный восстающий № 1 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для подачи свежего воздуха; – вентиляционный восстающий № 2 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для выдачи загрязненного воздуха; Запасы 2-ой очереди вскрываются следующими выработками: –автотранспортным уклоном сечением в свету 13,9 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта плюс 50 м до горизонта минус 300 м и предназначается для выдачи горной массы подземными автосамосвалами типа Utimes 1090D, спуска и подъема людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин; – механизированным восстающим № 2 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который оборудуется шахтным подъемником типа ALIMAK SE 1200 и ходовым отделением, проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 50 м, предназначается для спуска и подъема людей; – вентиляционным восстающим № 3 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 100 м и предназначается для подачи свежего воздуха; – вентиляционным восстающим № 4 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 100 м, предназначается для выдачи загрязненного воздуха. Осмотр вентиляционных восстающих предусматривается осуществлять с помощью спасательной лестницы и лебедки ЛПЭР 6,3-1500 У. Высота этажа по данной схеме вскрытия принята 50 м. Весенне-Аралчинское месторождение сложено крепкими скальными породами и крепкими монолитными рудами. Коэффициент крепости руд и пород по шкале Протогьяконова М.М составляет: для руд – 8–12, пород – 10–16, в зонах трещиноватости и околорудные исредней крепости от 4–5 до 8–10 – в среднем 7. Категория буримости для руд и скальных пород – VIII–XI. Коэффициент разрыхления руд и пород – 1,6–1,7. Объемные веса составляют: – для руд – 4,3 т/м<sup>3</sup>; –вмещающих пород – 2,75 т/м<sup>3</sup>. Руды и околорудные породы – в основном среднеустойчивые. Неизменные скальные породы – устойчивые. Зона трещиноватости: отметка 200 м и выше – средне устойчивые и неустойчивые. Серноколчеданные забалансовые руды, расположенные в основном в околорудной зоне, относятся к IV классу опасности, извлекаются в процессе ведения подготовительно- нарезных работ в объеме 14716 м<sup>3</sup> и должны быть отдельно складированы на поверхностном складе руды с сооружением противофильтрационного экрана. Вмещающие породы с вкрапленностью пирита, халькопирита и сфалерита также относятся к IV классу опасности, извлекаются в объеме 12314 м<sup>3</sup> и отдельно складировуются на поверхности в отвале с сооружением противофильтрационного экрана. Горизонтальные и наклонные выработки предусматривается проходить буровзрывным способом с помощью комплексов самоходного оборудования в составе: установок для бурения шпуров типа Аксера, погрузочно-доставочных машин типа TORO- 301DL, вспомогательных самоходных машин для крепления, оборки кровли, зарядания шпуров и других работ. Проходку восстающих выработок предусматривается проводить буровзрывным способом с применением проходческих комплексов типа КПВ-4А. Камерные выработки проходятся буровзрывным способом с пом.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с заданием на проектирование в данном проекте рассматривается вскрытие и отработка запасов месторождения «Весенне-Аралчинское» на территории Республики Казахстан в две очереди. Запасы 1-ой очереди вскрываются четырьмя выработками, расположенными на территории Республики Казахстан: – автотранспортный уклон сечением в свету 13,9 м<sup>2</sup>, проходится с поверхности до горизонта плюс 50 м и предназначается для выдачи горной массы на поверхность подземными автосамосвалами типа Utimes 1090D, спуска и подъема людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин; – механизированный восстающий № 1

сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для спуска и подъема людей, оборудуется шахтным подъемником типа ALIMAK SE 1200 и ходовым отделением; – вентиляционный восстающий № 1 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для подачи свежего воздуха; – вентиляционный восстающий № 2 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, проходится с горизонта плюс 50 м на поверхность, предназначается для выдачи загрязненного воздуха; Запасы 2-ой очереди вскрываются следующими выработками: – автотранспортным уклоном сечением в свету 13,9 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта плюс 50 м до горизонта минус 300 м и предназначается для выдачи горной массы подземными автосамосвалами типа Utimes 1090D, спуска и подъема людей, оборудования и эксплуатационных материалов с помощью специализированных самоходных машин; – механизированным восстающим № 2 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который оборудуется шахтным подъемником типа ALIMAK SE 1200 и ходовым отделением, проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 50 м, предназначается для спуска и подъема людей; – вентиляционным восстающим № 3 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 100 м и предназначается для подачи свежего воздуха; – вентиляционным восстающим № 4 сечением в свету 12,0 м<sup>2</sup>, который проходится с горизонта минус 300 м на горизонт плюс 100 м, предназначается для выдачи загрязненного воздуха. Осмотр вентиляционных восстающих предусматривается осуществлять с помощью спасательной лестницы и лебедки ЛПЭР 6,3-1500 У. Высота этажа по данной схеме вскрытия принята 50 м. Весенне-Аралчинское месторождение сложено крепкими скальными породами и крепкими монолитными рудами. Коэффициент крепости руд и пород по шкале Протоджяконова М.М составляет: для руд – 8–12, пород – 10–16, в зонах трещиноватости и околорудные средней крепости от 4–5 до 8–10 – в среднем 7. Категория буримости для руд и скальных пород – VIII–XI. Коэффициент разрыхления руд и пород – 1,6–1,7. Объемные веса составляют: – для руд – 4,3 т/м<sup>3</sup>; – вмещающих пород – 2,75 т/м<sup>3</sup>. Руды и околорудные породы – в основном среднеустойчивые. Неизменные скальные породы – устойчивые. Зона трещиноватости: отметка 200 м и выше – средне устойчивые и неустойчивые. Серноколчеданные забалансовые руды, расположенные в основном в околорудной зоне, относятся к IV классу опасности, извлекаются в процессе ведения подготовительно-нарезных работ в объеме 14716 м<sup>3</sup> и должны быть отдельно складированы на поверхностном складе руды с сооружением противофильтрационного экрана. Вмещающие породы с вкрапленностью пирита, халькопирита и сфалерита также относятся к IV классу опасности, извлекаются в объеме 12314 м<sup>3</sup> и отдельно складированы на поверхности в отвале с сооружением противофильтрационного экрана. Горизонтальные и наклонные выработки предусматривается проходить буровзрывным способом с помощью комплексов самоходного оборудования в составе: установок для бурения шпуров типа Аксера, погрузочно-доставочных машин типа TORO-301DL, вспомогательных самоходных машин для крепления, оборки кровли, зарядания шпуров и других работ. Проходку восстающих выработок предусматривается проводить буровзрывным способом с применением проходческих комплексов типа КПВ-4А. Камерные выработки проходятся буровзрывным способом с пом.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Месторождение действующее, производятся работы на основании Проекта «Вскрытия и отработки месторождения «Весенне-Аралчинское» до 2027 года..

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 Земельные участки общей площадью 187,3529 га, целевые назначения под строительство и эксплуатацию производственных объектов для добычи меди и цинка на месторождении «Весенне-Аралчинское», на праве временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 25 лет.;

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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения используется привозная вода с поселка Коктау. Горячее водоснабжение в санузле предусматривается от электрического водонагревателя. В процессе эксплуатации рудника нет потребности в использовании

технических вод. Для орошения дорог используются очищенные дождевые стоки. Ближайший водный объект река Аралча находится на расстоянии 100 м. Работы будут проводиться на водоохранной зоне и за пределами водоохранной полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения используется привозная вода с поселка Коктау. Горячее водоснабжение в санузле предусматривается от электрического водонагревателя. В процессе эксплуатации рудника нет потребности в использовании технических вод. Для орошения дорог используются очищенные дождевые стоки.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 48322,35 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. В процессе эксплуатации рудника нет потребности в использовании технических вод. Для орошения дорог используются очищенные дождевые стоки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акт государственной регистрации Контракта на недропользование № 000528 от 1 ноября 2007 года. Координаты: 50°38'48.70"с.ш. 59°27'40.41"в.д., 50°38'33.50"с.ш. 59°28'7.14"в.д., 50°38'25.88"с.ш. 59°28'37.98"в.д., 50°38'12.10"с.ш. 59°29'22.50"в.д., 50°37'48.20"с.ш. 59°29'28.51", 50°37'25.64"с.ш. 59°29'0.67", 50°37'26.38"с.ш. 59°28'14.96", 50°37'49.15"с.ш. 59°27'55.68", 50°37'30.25"с.ш. 59°26'30.39", 50°38'17.31"с.ш. 59°25'50.18", 50°38'39.85"с.ш. 59°26'33.97", 50°38'33.05"с.ш. 59°27'16.11".;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится..

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) За 2025 год: Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 140.2646093 тонн, превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 26.10284 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 221.44155 тонн, не подлежит внесению в регистр. Метан, 2 класс опасности ≈ 0.03196 тонн, не подлежит внесению в регистр. Диоксид серы, 2 класс опасности, объем ≈ 5.0843568 тонн не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем ≈ 1.639298 тонн, не подлежит внесению в регистр. Смесь углеводородов предельных C12-19, 4 класс опасности, объем ≈ 0.0624 тонн, не подлежит внесению в регистр. 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), 3 класс опасности ≈ 10.97716009 т/год.

Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности  $\approx 0.045516$  т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), 2 класс опасности  $\approx 0.0037155$  т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс опасности  $\approx 0.003009$  т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), 2 класс опасности  $\approx 0.00317$  т/год; Натрий гидроксид 2 класс опасности  $\approx 0.0037$  т/год. Серная кислота 2 класс опасности  $\approx 0.0004165$  т/год. Взвешенные частицы 3 класс опасности  $\approx 1.72474208$  т/год. Пыль абразивная  $\approx 0.05215104$  т/год. Всего  $\approx 407.4406005306$  т/год. За 2026 год: Азот диоксид, 2 класс опасности, объем  $\approx 140.9926093$  тонн, превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем  $\approx 26.221040222$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем  $\approx 222.092555211$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Метан, 2 класс опасности  $\approx 0.03196$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Диоксид серы, 2 класс опасности, объем  $\approx 5.084356812$  тонн не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем  $\approx 1.639298774$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Смесь углеводородов предельных C12-19, 4 класс опасности, объем  $\approx 0.0624$  тонн, не подлежит внесению в регистр. 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), 3 класс опасности  $\approx 10.9417600916$  т/год. Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности  $\approx 0.045516$  т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), 2 класс опасности  $\approx 0.0037155$  т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс опасности  $\approx 0.003009$  т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), 2 класс опасности  $\approx 0.00317$  т/год; Натрий гидроксид 2 класс опасности  $\approx 0.0037$  т/год. Серная кислота 2 класс опасности  $\approx 0.0004165$  т/год. Взвешенные частицы 3 класс опасности  $\approx 1.72474208$  т/год. Пыль абразивная  $\approx 0.05215104$  т/год. Всего  $\approx 408.9024005306$  т/год. За 2027 год: Азот диоксид, 2 класс опасности, объем  $\approx 141.1606093$  тонн, превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем  $\approx 26.248540222$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем  $\approx 221.960555211$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Метан, 2 класс опасности  $\approx 0.03196$  тонн, не подлежит внесению в регистр. Диоксид серы, 2 класс опасности, объем  $\approx 5.084356812$  тонн не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород.

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. Расход сточных вод отводимых в пруд-испаритель составит  $\approx 648,5$  тыс. м<sup>3</sup>/год. За 2025-2027 г.г.: Взвешенные вещества 3 класс опасности  $\approx 1,9455$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Цинк 2 класс опасности  $\approx 0,032425$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Медь 2 класс опасности  $\approx 0,032425$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Железо общ. 4 класс опасности  $\approx 0,0356675$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Нитраты 3 класс опасности  $\approx 5,350125$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Нитриты 3 класс опасности  $\approx 0,54474$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Азот аммонийный 2 класс опасности  $\approx 2,859885$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Фториды 2 класс опасности  $\approx 0,06485$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Фосфаты 3 класс опасности  $\approx 1,874165$  т/год, не подлежит внесению в регистр; ХПК  $\approx 48,2484$  т/год, не подлежит внесению в регистр; БПК  $\approx 14,47452$  т/год, не подлежит внесению в регистр; АПАВ  $\approx 0,0162125$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Нефтепродукты  $\approx 0,22049$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Магний  $\approx 31,128$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Кальций  $\approx 42,801$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Натрий+Калий  $\approx 114,71965$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Сульфаты  $\approx 168,61$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Хлориды  $\approx 324,57425$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Гидрокарбонаты  $\approx 79,117$  т/год, не подлежит внесению в регистр; Для промплощадки предусмотрена централизованная система бытовой канализации с устройством сооружений биологической очистки. После сооружений биологической очистки, стоки по трубопроводу очищенных и обеззараженных отводятся в пруд накопитель. Конечным водоприемником шахтных вод является пруд-накопитель замкнутого типа. Шахтные воды будут сбрасываться в пруд-накопитель без предварительной очистки..

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 Отходы за 2025 год: ТБО (20 03 01) - 160 т/год, Отработанные шины (16 01 03) - 35 т/год; Металлолом (02 01 10\*) – 17,735 т/год; Огарки электродов (12 01 13) - 0,05 т/год; Фильтрующая ткань (20 01 11) – 3 т/год; Изношенная спецодежда (20 01 10) – 2 т/год; Угольные фильтры (15 02 03) – 0,02 т/год; Пыль металлическая (12 01 02) - 0,005 т/год; Пыль абразивная (12 01 03) - 0,008 т/год; Отработанные абразивные круги и лом абразивных кругов (12 01 99) - 0,033 т/год; Строительный мусор (17 09 04) - 0,3 т/год; Шлам очистных сооружений (19 08 12) - 2,5 т/год; Ил очистных сооружений (19 08 16) – 2 т/год; Промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,8 т/год; Масла отработанные (13 02 05\*) - 40 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01\*) – 1,7 т/год; Нефтешламы (13 07 01\*) – 1,7 т/год; Вскрышные породы (01 01 02) – 57000 т/год; Отходы за 2026 год: ТБО (20 03 01) - 160 т/год, Отработанные шины (16 01 03) - 35 т/год; Металлолом (02 01 10\*) – 18 т/год; Огарки электродов (12 01 13) - 0,05 т/год; Фильтрующая ткань (20 01 11) – 3 т/год; Изношенная спецодежда (20 01 10) – 2 т/год; Угольные фильтры (15 02 03) – 0,02 т/год; Пыль металлическая (12 01 02) - 0,005 т/год; Пыль абразивная (12 01 03) - 0,008 т/год; Отработанные абразивные круги и лом абразивных кругов (12 01 99) - 0,04 т/год; Строительный мусор (17 09 04) - 0,3 т/год; Шлам очистных сооружений (19 08 12) - 2,5 т/год; Ил очистных сооружений (19 08 16) – 2 т/год; Промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,8 т/год; Масла отработанные (13 02 05\*) - 40 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01\*) – 1,7 т/год; Нефтешламы (13 07 01\*) – 1,7 т/год; Вскрышные породы (01 01 02) – 35000 т/год; Отходы за 2027 год: ТБО (20 03 01) - 160 т/год, Отработанные шины (16 01 03) - 35 т/год; Металлолом (02 01 10\*) – 17,735 т/год; Огарки электродов (12 01 13) - 0,05 т/год; Фильтрующая ткань (20 01 11) – 3 т/год; Изношенная спецодежда (20 01 10) – 2 т/год; Угольные фильтры (15 02 03) – 0,02 т/год; Пыль металлическая (12 01 02) - 0,005 т/год; Пыль абразивная (12 01 03) - 0,008 т/год; Отработанные абразивные круги и лом абразивных кругов (12 01 99) - 0,033 т/год; Строительный мусор (17 09 04) - 0,3 т/год; Шлам очистных сооружений (19 08 12) - 2,5 т/год; Ил очистных сооружений (19 08 16) – 2 т/год; Промасленная ветошь (15 02 02\*) - 0,8 т/год; Масла отработанные (13 02 05\*) - 40 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01\*) – 1,7 т/год; Нефтешламы (13 07 01\*) – 1,7 т/год; Вскрышные породы (01 01 02) – 30000 т/год;

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории – Департамент экологии по Актюбинской области..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.00465. NO – норм 0.4 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.00475. CO – норм 5мг/м<sup>3</sup>, факт 0,1565, SO<sub>2</sub> – норм 0.5 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.00393, C12-C19 – норм 1.0 мг/м<sup>3</sup>, факт – 0.28. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют. .

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного

воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При соблюдении природоохранных мероприятий и технологического процесса значительного воздействия на атмосферный воздух не предвидится. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данный участок ранее подвержен антропогенным изменениям. На территории месторождения проводятся работы. Альтернативы варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**СУФЬЯНОВ ФАРИТ САГИТОВИЧ**

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



