

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

KZ31RYS00250267

27.05.2022 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 "Коппер Текнолоджи", 031104, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктауский с.о., с.Коктау, улица Жастар, дом № 54, 031140005339, СУФЬЯНОВ ФАРИТ САГИТОВИЧ, 87132 947-490, Ahmetova_Kamshat@amk.rcc-group.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) Планируется перераспределение объемов добычи медно-цинковой руды м/р «Приорское» с добычи по 2 000 тыс.тонн/год в период 2022-2026 гг., 1 700 тыс.тонн в 2027 году, 1 400 тыс.тонн в 2028 году (итого объем добычи составит 13 100 тыс. тонн /период), на добычу по 2 500 тыс. тонн в год в период 2022-2023 гг., 1 900 тыс. тонн в 2024 году, 1 400 тыс. тонн в 2025 году, 1 240 тыс. тонн в 2026 году, 1 200 тыс. тонн в 2027 году, 655 тыс. тонн в 2028 году, 480 тыс.тонн в 2029 году (итого объем добычи 11 875 тыс. тонн/период). Добыча ТПИ будет осуществляться на территории, превышающей 25 га, а именно на площади 111,7 га. Согласно прил.№1 раздела 1 п.2 пп. 2.2. Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400- VI «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га..

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. Объект сдается впервые по требованиям нового Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400- VI. Объект действующий, имеются положительные заключения на проекты ОВОС (прилагается к заявлению), а также положительные заключения ГЭЭ на проекты ПДВ (№KZ66VCZ00952616 от 15.06.2021 г.), ПНРО (№KZ44VCZ01123247 от 29.06.2021 г.) (прилагаются к заявлению).;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение медно-цинковых руд «Приорское»

открыто в 1967 году и входит в состав группы колчеданных месторождений в Актюбинской области. Ближайшие ж/д станции «Орь» и «Кимперсай» расположены соответственно в 3 км юго-восточнее и в 60 км на юго-запад от месторождения. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Майтобе 7,5 км в северном направлении, Булат 1,5 км в северо-западном направлении, Коктау 9 км в юго-восточном направлении. В 4 км восточнее месторождения "Приорское" проходит магистральный газопровод. Территория в пределах горного отвода, антропогенно нарушена в процессе проведения добычных работ. Работы проводятся на основании контракта на недропользование №2251 от 29.12.2006 г. В связи с этим альтернативные места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается добыча руды по 2 500 тыс. тонн в год в период 2022-2023 гг., 1 900 тыс. тонн в 2024 году, 1 400 тыс. тонн в 2025 году, 1 240 тыс. тонн в 2026 году, 1 200 тыс. тонн в 2027 году, 655 тыс. тонн в 2028 году, 480 тыс. тонн в 2029 году (итого объем добычи 11 875 тыс. тонн/период). Площадь горного отвода – 1,117 кв.км (111,7 га). Основное направление - добыча медно-цинковой руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Обработка карьера производится по транспортной системе разработки с внешним отвалообразованием. Руда доставляется автосамосвалами до перегрузочного пункта, расположенного на борту карьера; с перегрузочного пункта до обогатительной фабрики №2 ТОО "Актюбинская медная компания на усреднительный склад. Порода – во внешние отвалы. Бурение взрывных скважин по руде и скальной породе предусматривается станками вращательного бурения. Взрывные работы производятся в дневное время суток. Согласно нормам технологического проектирования интервал между взрывами составляет 0,5–1,0 неделя. Для взрывания сухих скважин используются взрывчатые вещества (ВВ) типа граммонит 79/21, для обводненных скважин - гранулотол. Конструкция зарядов ВВ в скважинах рассредоточенная, с воздушными промежутками. Взрывание скважин электрическое, короткозамедленное. На добычных и вскрышных работах предусматривается использовать фронтальные погрузчики и экскаватор ёмкостью ковша соответственно 10,5 м³ и 5,0 м³. В проекте принято: 70% негабаритов дробится механическим способом, 30% взрывным способом. Дробление негабаритов механическим способом предполагается гидромолотом НВ-3600 компании Atlas Copco на базе экскаватора ЕК-400. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере, переброски оборудования с уступа на уступ и заоткоски уступов в рыхлых породах предусмотрен бульдозер. Проектными технологическими решениями обоснована комбинированная разработка месторождения – разработка открытыми горными работами с последующей подземной доработкой. Открытым способом будут обрабатываться медно-цинковые и медные руды (39 % запасов), подземным медно-цинковые, медные и серно-колчеданные руды (61 %).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация: 2022-2029 г.к.. Предположительные сроки постутилизации объекта - 2032 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Участки предназначены для добычи медно-цинковой руды, площадь земельного отвода составляет 201,63 га, сроки пользования земельными участками приняты согласно контракту с 2022 по 2031 год на 10 лет, данные указаны согласно выданному земельному Акту.;

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 питьевой воды является привозная бутилированная вода, источником технической воды являются дождевые и талые воды, образующиеся в паводковый период. Забор из водных объекты в указанном районе отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – дождевые и талые воды, прошедшие очистку. Вода для питья – привозная (бутилированная). ;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды на собственные нужды составит – 310 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для орошения внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы проводятся на основании контракта на недропользование №2251 от 29.12.2006 г. Срок действия контракта составляет 25 лет до 2031 г. включительно. Координаты участка недропользования: 1) с.ш. 50°32'28,21", в.д. 59°00'28,09", 2) с.ш. 50°32'34,35", в.д. 59°00'28,78", 3) с.ш. 50°32'42,19", в.д. 59°00'22,82", 4) с.ш. 50°32'55,34", в.д. 59°00'24,34", 5) с.ш. 50°33'06,62", в.д. 59°00'36,25", 6) с.ш. 50°33'04,8", в.д. 59°01'10,67", 7) с.ш. 50°32'50,83", в.д. 59°01'19,4", 8) с.ш. 50°32'38,36", в.д. 59°01'16,14", 9) с.ш. 50°32'29,87", в.д. 59°00'59,58", 10) с.ш. 50°32'23,18", в.д. 59°00'53,35".;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории ведения работ отсутствуют зеленые насаждения, в связи, с чем вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. ;

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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые инфраструктуры для осуществления намечаемой деятельности существуют. Прокладка и потребление дополнительных ресурсов не требуется (дороги, газ, электричество и т.д.). ;

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 предвидеться..

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) Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈0.408 тонн, Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс опасности, объем ≈0.035 тонн, Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем ≈0,007 тонн, Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈2,5 тонн, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем ≈0,025 тонн, фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем ≈0,05 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 70-20%, 3 класс опасности, объем ≈1100 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈45 тонн, не подлежат внесению в регистр. Цинк сульфид, не классифицируется, объем ≈1,5 тонн, Медь (II) сульфит (1:1), 2 класс опасности, объем ≈0,5 тонн, подлежат внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈15 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр, Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈290 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, не подлежат внесению в регистр. .

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 - очистка хозяйственных сточных вод на очистных сооружениях полной биологической очистки с дальнейшим перекачиванием очищенных стоков на хвостохранилище ТОО "Актюбинская медная компания". Ожидаемый объем 0,15 м.куб/час; 0,85 м.куб/сут; 310 м.куб/год. - сбор дождевых и талых вод с твердых покрытий производственных площадок. Стоки дождевых и талых вод направляются на очистные сооружения дождевой канализации, где очищаются и после очистки поступают в резервуар очищенных дождевых стоков емкостью 100 м.куб. и по мере накопления используются на орошение дорог и карьера. Ожидаемый объем 1,18 м.куб./час; 1,18 м.куб./сут; 261,96 м.куб/год. - сбор, откачка и сброс карьерных вод в хвостохранилище ТОО "Актюбинская медная компания" для дальнейшего участия в обратном водоснабжении обогатительного производства замкнутого цикла на основании договора. Общий объем стоков составит 700800 м³/год. Объекты сброса на собственной территории отсутствуют, все направляется ТОО «Актюбинская медная компания»..

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 Коммунальные отходы (ТБО): бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 50 тонн в год, отходы сварки – 0,45 тонн. Образуется при жизнедеятельности персонала. Скальные породы – 25 022 900 тонн, Околорудные породы – 1 079 910 тонн, образуются при добычи руды и складироваться на специализированном отвале. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Все отходы образуются при добычи руды. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу и отходы сварки..

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 – Комитет экологического регулирования и контроля..

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 осуществлять уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 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 4) Вода. Взвешенные вещества – 13,9мг/дм³, гидрокарбонаты – 195,2 мг/дм³, сульфаты – 65,5 мг/дм³, хлориды – 87,5 мг/дм³, кальций – 94 мг/м³, магний – 56,4 мг/м³, нефтепродукты – 0,079 мг/м³, не нормируются. 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. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при движении, спецтехники и автотранспорта. 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. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ, в целях недопущения проливов необходимо: хранить ГСМ на твердом покрытие (асфальт, бетон), осуществлять слив и налив на твердом покрытие..

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. 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; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отходы на специально оборудованных площадках. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Участок недропользования существующий, работы проводятся с 2006 года, возможность применения альтернативных технологий добычи рассматривается перед началом добычи. Ввиду того, что работы по утвержденной технологии уже ведутся более 16 лет, а также за указанный период изменения в Экосистеме района (загрязнения подземных вод, ухудшение атмосферного воздуха и уничтожение флоры и фауны) не наблюдаются, применить альтернативную технологию не представляется возможным. Альтернативный участок не рассматривается, так как работы ведутся более 16 лет. Заявлением на намечаемую деятельность планируется перераспределить объемы добычи на отставший объект (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
СУФЬЯНОВ ФАРИТ САГИТОВИЧ

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

