

KZ68RYS00169382

15.10.2021 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 "СП "Камкор-Сарыарка", 010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Район "Байқоныр", улица Альмухана Сембинова, здание № 17, 120640015413, БОРИСЕНКО БОРИС БОРИСОВИЧ, 8(7212) 438584, kamkor-sariarka@mail.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) Согласно Плану горных работ на лицензионной территории планируется открытая добыча медной руды. Согласно пп.2.2 п.2 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК "карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га" относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно пп.3.1 п.3 Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК "добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых" относится к объектам 1 категории.

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 ОВОС не проводилась, в связи с чем существенных изменений в деятельности объекта нет. Также ранее объект не осуществлял деятельность по добыче медных руд месторождения Камкор.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось. Также ранее объект не осуществлял деятельность по добыче медных руд месторождения Камкор..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Камкор находится в 150км к юго-востоку от г. Караганды. В административном отношении изученная площадь относится к Каркаралинскому району Карагандинской области. Выбор места намечаемой деятельности обоснован наличием разведанного месторождения медной руды на данной территории. Месторождение выявлено и изучается с 1963 года. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции За

контрактный период будет отработано 16254,7 тыс.т медной руды. Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2023-2037г. Исходя из прогнозной потребности, в соответствии с заданием на проектирование, мощность карьера определилась равной 1500,0 тыс. т руды в год. Достижение проектной мощности 1500 тыс. т руды в год происходит на пятый год эксплуатации карьера. Развитие добычи: 1-й год - 50,0 тыс. т; 2-й год - 200,0 тыс. т; 3-й год - 800, тыс. т
. 4-й год - 1300, тыс. т. 5-й год-14год - 1500,0 тыс.т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из принятых решений по горным работам и переработке руды, сооружения и объекты рудника определяются следующим составом: - карьер «Камкор»; - рудный прикарьерный склад; - отвал пустых пород; - ОФ. Объекты инфраструктуры карьера: - АБК; - столовая; - пожарная станция; - гараж; - ремонтная мастерская; - склад ГСМ; - склад материалов и оборудования; - подстанция 10/6/0,4 кв; - резервуары питьевой и технической воды; - пруд-отстойник. Размещение объектов определяется схемой вскрытия месторождения, условиями рельефа местности, розой ветров, удобством подхода подъездной автодороги, зоной безопасности при БВР, а также санитарными и противопожарными требованиями. Исходя из этих условий, промплощадка карьера располагается в 1 км к западу от карьера, отвальное хозяйство (ПРС, рыхлая и скальная вскрыша) – севернее от карьера на расстоянии 1 км. На промплощадке размещены: трансформаторная подстанция, емкость для технической воды и для пожаротушения, мехмастерская со складом запчастей первой необходимости, открытая площадка для техники, склад ГСМ, автомойка, туалеты; а также три вагончика, в которых размещаются диспетчерская служба, раскомандировочная, а третий служит для обогрева людей и приема пищи. В 4 км юго-западнее карьера предполагается разместить склад ВМ. В 4 км севернее ОФ. Поле месторождения Камкор предусматривается обрабатывать двумя карьерами Северным и Южным..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2023-2037г..

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 Работ будут производиться в пределах Горного отвода. Принятая проектная мощность карьера по добыче руды обеспечивается как промышленными запасами, так и производительностью, количеством и расстановкой горного оборудования на период 2023-2037г.;

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 Вблизи самого месторождения поверхностные водотоки, которые могли осложнить его разработку, отсутствуют. Источником питьевого и технического водоснабжения является привозная вода. Водоснабжение участка работ для технических целей (для бурения скважин), предусматривается привозной водой при помощи автомашины «Водовоз» с базы подрядчика. Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды - питьевое и техническое.;

объемов потребления воды Потребность в питьевой воде - 0,53 м3/сутки, 180,2 м3/год. Годовая потребность предприятия в технической воде при проведении горно-добычных работ на карьере составит 25,0 тыс.м3, суточная - 260,8 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-бытовые нужды - 0, 53 м3/сутки, 180,2 м3/год; полив дорог - 68 м3/сутки, 6,1 тыс.м3/год; Пылеподавление на рабочих площадках - 4,8 м3/сутки, 0,4 тыс.м3/год; Пылеподавление на отвалах - 20,0 м3/сутки, 1,8 тыс.м3/год; Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев - 150,4 м3/сутки, 15,8 тыс.м3/год; Мойка карьерной техники

- 17,6 м³/сутки, 0,9 тыс.м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на недропользование сроком до 2037 года. Границы геологического отвода обозначены угловыми точками: с №1 по №12. Географические координаты представлены в Геологическом отводе (приложение к заявлению);

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 Сбор, перенос и рубка растений не планируется. Лесные насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использования животного мира производиться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использования животного мира производиться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использования животного мира производиться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования животного мира производиться не будет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо для заправки транспорта. Электроснабжение потребителей карьера обеспечивается от существующей подстанции КТП - 10/0,4 кВ по линии электропередач напряжением 0,4 кВ , проходящей вблизи карьера.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение обусловлено добычей полезных ископаемых, которые являются невозобновляемыми..

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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2021-2022 год , т/год - Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп) - 0,00771; Марганец и его соединения (2 кл.оп) - 0,00079, Азота (IV) диоксид (2 кл.оп) - 9,2810712, Азот (II) оксид (3 кл.оп) - 6,55717414, Гидрохлорид (2 кл.оп) - 2,366, Серная кислота (2 кл.оп) - 0,000499, Углерод (3 кл.оп) - 0,74008805, Сера диоксид (3 кл.оп) - 24,41007073, Сероводород (2 кл.оп) - 0,001243, Углерод оксид(4 кл.оп) - 64,200893, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (без кл.оп) - 0,0543, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (без кл.оп) - 0,01323, Пентилены (4 кл.оп) - 0,0018, Бензол (2кл.оп) - 0,00144, Диметалбензол (3 кл.оп) - 0,000108, Метилбензол(3 кл.оп) - 0,001044, Этилбензол (3 кл.оп) - 0,000036, Проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп) - 0,1776, Формальдегид (2 кл.оп) - 0,1776, Керосин (без кл.оп) - 0,000227, Масло минеральное нефтяное (без кл.оп) - 0,00031666, Алканы C12-C19 (4 кл.оп) - 2,2434, Взвешенные частицы (3 кл.оп) - 0,28731, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) - 12,805512, Пыльабразивная (без кл.оп) - 0,17569. Всего 123,5051528 т/год. На 2023 год - 165,9971648 тонн. На 2024 год - 189,249385 тонн. На 2025 год - 280,601365 тонн. На 2026 год - 356,742065 тонн. На 2027-2030 гг - по 387,194765 тонн.

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 отсутствуют..

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 Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников - 5,7 т/год, промасленная ветошь образуется при

эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,119 т/год. .

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 требуется экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды..

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) Фоновые исследования не проводились ввиду отсутствия постов наблюдения. Наблюдений за текущим состоянием компонентов окружающей среды на территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности не производилось. Нет необходимости в проведении полевых исследований. Во время проведения работ 1963-64 гг. были выяснены общие закономерности локализации оруденения в габброидах. В 2005-2006 гг. на месторождении проведены поисково-оценочные работы с бурением поисково-разведочных скважин до глубины 300 м. В период 2015-2021 гг. были выполнены значительные объемы буровых работ, гидрогеологических, инженерно-геологических и технологических исследований. .

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 Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе расчетной санитарно-защитной и жилой зоны не зафиксировано. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. Разработка дополнительных мероприятий по снижению на атмосферный воздух воздействия не требуется. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое. Работы по проекту предусматривается выполнить без использования, каких либо химических реагентов, загрязнение почв исключено. Ввиду гидрогеологических условий месторождения и на основании принятых технологических решений образование и сброс производственных сточных вод в окружающую среду не предусматривается, засоление и заболачивание окружающих земель не прогнозируются. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность оценивается как допустимое. при соблюдении всех правил эксплуатации, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Реализация проекта может потенциально оказать положительное, воздействие на социально-экономические условия жизни местного населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью предотвращения аварийных ситуаций при проведении геологоразведочных работ необходимо соблюдать основные требования по обеспечению безопасного проведения работ. Перед началом работ все лица, участвующие в них, проходят обязательный инструктаж по правилам техники безопасности. Лица, прошедшие инструктаж, обязаны расписаться в специальном журнале. В соответствии с требованиями

техники безопасности все лица, обслуживающие механизмы, должны иметь специальные удостоверения на право управления соответствующими машинами. Надзор и ответственность за состояние техники безопасности на работах возлагается на начальника участка, который обязан вести строгий контроль за соблюдением норм и правил техники безопасности и не допускать производство работ с отступлениями от них. При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения видов животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Основная цель в соблюдении безопасности работ заключается в проведении операции таким образом, чтобы заранее предупредить риск с определением критических ошибок, снижением вероятности ошибок при проектировании работ. При бурении скважин очень важным аспектом является своевременное выявление возможных причин аварий, разработка мероприятий по их предупреждению, быстрая ликвидация возникших осложнений.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исходя из геологических особенностей месторождения Камкор, морфологии рудных тел, глубины оруденения, выходом рудных тел на дневную поверхность, разработка участка предусматривается открытым способом. Проектом принимается бульдозерный способ отвалообразования, так как в данном случае он является единственным альтернативным способом отвалообразования. На месторождении Камкор принят автомобильный транспорт для транспортировки горной массы из карьера. Он обеспечивает уменьшение объема горно-капитальных работ, сроков и затрат на подготовительные работы для выполнения открытых горных работ. Определяющим фактором горно-технических условий месторождения является высокая крепость пород вскрыши и руды, при которой разработка эффективно осуществляется с применением буровзрывных работ одноконусными экскаваторами (Приложение 1, в котором описаны основные параметры разработки, 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):

Борисенко Б.Б.

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



