

KZ78RYS00683981

26.06.2024 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 "СП "Камкор-Сарыарка", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Учетный квартал 137, строение № 288, 120640015413, ЖУНУСОВ ШАЛКАР АЛМАТАЕВИЧ, 87774843260, 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 приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (п. 2.2. 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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду к Плану горных работ по добыче медных руд месторождения Камкор открытым способом в Каракаралинском районе Карагандинской области. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ86VVX00099536 от 29.03.2022г. Было получено экологическое разрешение на воздействие на добычу медных руд месторождения Камкор № KZ58VCZ01895018 от 05.09.2022 г. Согласно статьи 65 п.2 ЭК РК: 1. возрастает объем или мощность производства – нет, не возрастает. Предыдущим ППР максимальная мощность производства (объем добычи) составляла 1 500 000 тонн/год. Данным заявлением предусматривается максимальная производственная мощность 1 000 000 тонн/год. Также возрастает срок отработки запасов месторождения Камкор на 4 года. 2. увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – нет, не увеличивается. 3. увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – нет, не увеличивается. Занимаемая площадь породного отвала, при пересмотре ППР, остаётся без изменений 1156,6м2. 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 – да, есть изменения, все изменения описаны ниже: Действующий ППР был рассчитан на период 2021-2036 гг. Общий объем образования вскрышной породы за весь период ППР

составлял 125 377 108,18 тонн. Новый ПГР разработан на период 2025-2039гг. Общий объем образования вскрышной породы за этот период составляет 142 651 959 тонн. Увеличение объемов вскрышных пород связано с проведением доразведки и уточнения контуров рудных тел. Общий разрешенный объем к захоронению, согласно ЭРВ №KZ58VCZ01895018 на 2024-2031гг составляет 63 678 700 тонн. Запрашиваемый лимит с 2025-2033 гг. составляет 100 645 233 тонн. С учетом ежегодного использования 100 000 тонн. Занимаемая площадь породного отвала, при пересмотре ПГР, остаётся без изменений 1156,6 м². То есть дополнительные территории для захоронения вскрышной породы не требуется. Так же данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается включение в экологическое разрешение на воздействие работы подрядных организаций. Упорядочена нумерация источников загрязнения. 2 организованных источника (резервуары бензина и ДТ) отнесены к неорганизованным источникам. Добавлен источник бутобой. Добавлены 16 видов отходов, которые будут накапливаться и передаваться специализированным предприятиям по договору. С 2026 года снижение выбросов ЗВ. Значительное снижение сбросов загрязняющих веществ. Количественные показатели по снижению можно наблюдать в п. 9 и п.10 данного заявления.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ20VWF00053924 от 30.11.2021г. Согласно статьи 65 п.2 ЭК РК: 5.возрастает объем или мощность производства – нет, не возрастает. Предыдущим ПГР максимальная мощность производства (объем добычи) составляла 1 500 000 тонн/год. Данным заявлением предусматривается максимальна производственная мощность 1 000 000 тонн/год. Также возрастает срок отработки запасов месторождения Камкор на 4 года. 6. увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – нет, не увеличивается. 7. увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – нет, не увеличивается. Занимаемая площадь породного отвала, при пересмотре ПГР, остаётся без изменений 1156,6м². 8. 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 – да, есть изменения, все изменения описаны ниже: Действующий ПГР был рассчитан на период 2021-2036 гг. Общий объем образования вскрышной породы за весь период ПГР составлял 125 377 108,18 тонн. Новый ПГР разработан на период 2025-2039гг. Общий объем образования вскрышной породы за этот период составляет 142 651 959 тонн. Увеличение объемов вскрышных пород связано с проведением доразведки и уточнения контуров рудных тел. Общий разрешенный объем к захоронению, согласно ЭРВ №KZ58VCZ01895018 на 2024-2031гг составляет 63 678 700 тонн. Запрашиваемый лимит с 2025-2033 гг. составляет 100 645 233 тонн. С учетом ежегодного использования 100 000 тонн. Занимаемая площадь породного отвала, при пересмотре ПГР, остаётся без изменений 1156,6 м². То есть дополнительные территории для захоронения вскрышной породы не требуется. Так же данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается включение в экологическое разрешение на воздействие работы подрядных организаций. Упорядочена нумерация источников загрязнения. 2 организованных источника (резервуары бензина и ДТ) отнесены к неорганизованным источникам. Добавлен источник бутобой. Добавлены 16 видов отходов, которые будут накапливаться и передаваться специализированным предприятиям по договору. С 2026 года снижение выбросов ЗВ. Значительное снижение сбросов загрязняющих веществ. Количественные показатели по снижению можно наблюдать в п.9 и п.10 данного заявления..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности определено Лицензией на добычу твердых полезных ископаемых №38-ML от 07.04.2022 года. Месторождение Камкор находится в 150 км к юго-востоку от г. Караганды, в 64 км северо-восточнее поселка Аксу-Аюлы и в 86 км юго-западнее Каркаралинска. Расстояние до железной дороги Караганда-Карагайлы (разъезд №5) – 60км на север. К северу от площади – 60 км проходит асфальтированное шоссе Караганда-Каркаралинск. Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости, наличие особо охраняемых территорий, заповедников и объектов исторического значения в границах контрактной территории не числится. Размещение объектов и коммуникаций по

намечаемой деятельности на землях города и в границах селитебной территории не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В геологическом строении рудного поля месторождения Камкор принимают участие карбонатно-терригенные отложения нижнего карбона, интрузивные образования топарского среднекаменноугольного комплекса, иногда перекрытые чехлом кайнозойских отложений. Производительность по добыче руды в тоннах, по годам составляет:

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
600 000	600 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000

1 000 000 1 000 000 1 000 000 1 000 000 789 410 С начала разработки месторождения, в добычу вовлечены запасы карьера «Северный». Погашаемые запасы товарной руды с 01.01.2025 года составит 13,9 млн. т и 83 593 т металла со средним содержанием руды 0,60%. В 2022-2024гг построены следующие объекты генерального плана: - все внутриплощадочные автодороги - отвал вскрышных пород - склад ПРС - рудный склад - склад окисленной руды - гараж ремонта горной техники - склад ГСМ - КТПН 10/0,4кВ Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся через день в светлое время суток. Режим работы объекта - 365 дней в году, круглосуточный. Участки размещения объектов намечаемой деятельности расположены в степи, на свободной от застройки территории..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «СП «Камкор-Сарыарка» На месторождении Камкор в соответствии с горнотехническими и горно-геологическими условиями развитие карьера планируется траншеями внутреннего заложения. Траншеи со спиральной трассой применяют для вскрытия месторождений, имеющих в плане округлую форму, например, штокообразных или мощных пластовых залежей. Данная система разработки характеризуется большими объемами горно-капитальных работ и позволяет обеспечить высокие темпы развития карьера первой очереди, а соответственно снижает сроки выхода на проектную мощность. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешний отвал, руда – на рудный склад. С учетом параметров горного оборудования предусматривается вести выемку горной массы уступами высотой 10 м. В целях уменьшения величины потерь и разубоживания рудные тела разрабатываются двумя подступами высотой 5 метров. Вскрытие проектируемого карьера предусматривается как внешними, так и внутренними выездными траншеями. Уклон стационарных автомобильных дорог принимается равным 80%, временных – до 100%. Проектирование схемы вскрытия на карьере производилось с учетом ряда условий и факторов, среди которых: обеспечение минимальной дальности откатки горной массы по внутрикарьерным дорогам с обеспечением минимального объема вскрыши в контуре карьера. Также учитывался рельеф местности и места расположения рудного склада и отвалов вскрышных пород. Вскрытие каждого нового горизонта осуществляется в зависимости от параметров предстоящего к отработке участка рудной зоны путем создания временного тупикового или постоянного съезда в месте, удобном для беспрепятственной отработки его запасов и подготовки площадки для вскрытия нового нижележащего горизонта. Согласно физико-механическим свойствам пород месторождения Камкор, породы месторождения относятся крепким по шкале Протодяконова. Подготовку данных объемов горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Для расчетов принято, что рыхлению с помощью БВР будут подвергаться 100% объема извлекаемой горной массы. Выполнение буровзрывных работ возможно, как собственными силами предприятия, так и с привлечением подрядной организации. Для условий данного месторождения, где преобладающий объем горных пород относится к крепким породам, необходим буровой станок с возможностью бурения скважин диаметром 130-165 мм. Для расчетов принято, что основное (технологическое) бурение осуществляется станками с диаметром скважин до 130 мм. Контурное бурение осуществляется станками с диаметром бурения 130 мм. Согласно п.1735 Правил обеспечения промышленной безопасности буровой станок должен быть установлен на спланированной площадке на безопасном расстоянии от верхней бровки уступа не менее $L=2,0$ м от бровки до ближайшей точки опоры станка, а его продольная ось при бурении первого ряда скважин должна быть перпендикулярна бровке уступа. В связи с этим расстояние от станка до бровки уступа принимается не менее 2,0 м. Периодичность взрывов принимается с учетом обеспечения годовой производительности по добыче, а также исходя из технологических возможностей. Минимальная частота взрывов принимается 1 раз в 7 дней. При подходе к

предельным границам карьера будет применяться контурная технология ведения буровзрывных работ, обеспечивающую сохранность берм и откосов уступов. Размер приконтурной зоны (учитывая показатели крепости пород месторождения) должен быть не менее 30 м (в соответствии с таблицей 34 Методических рекомендаций). При заоткоске уступов в предельном положении поверхность откоса создаётся взрыванием удлинённых зарядов контурных скважин (экранирующая щель). Щель создаётся при подходе фронта рабочих уступов к предельному контуру на минимально допустимое расстояние. Дальнейшая отработка приконтурной ленты проводится после создания экрана с ограничением числа рядов технологических скважин.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено с 2024 года. Срок службы карьера с учетом периода развития и затухания составляет 16 лет (2024–2039 гг.).

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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Карагандинской области, Каркаралинский район, Бесобинский сельский округ. Договор временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №35-50/11 от 12.08.2022г. Кадастровый номер: 09-133-004-171 Срок и дата окончания 07.04.2038 года Площадь земельного участка 290 га Целевое назначение: добыча твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор». Ограничения в использовании и обременения: соблюдать санитарно-гигиенические, строительный, экологические нормы и иные специальные требования при использовании земельного участка. Согласно ст.37 п.5 пп.3 Земельного Кодекса, земельные участки для целей проведения операций по добыче полезных ископаемых, использованию пространства недр или старательству предоставляются недропользователям на весь срок действия лицензии на недропользование или контракта на недропользование. Ввиду характера намечаемой деятельности, заключаемой в отработке действующего месторождения на контрактной территории и земельных участках, предоставленных в собственность или на правах аренды в границах лицензируемой территории обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест, не выполняется.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Карьерный водоприток составляет 87600 м³/год. Карьерная вода, после очистки (взвешенные вещества) сбрасывается в пруд-накопитель. Вода из пруда-накопителя забирается на производственные нужды в объеме 45780 м³ (на орошение дорог и отвалов). Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Месторождение Камкор расположено вне водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект (р.Байкожа) расположен на расстоянии более 5000 м месторождения. Месторождение Камкор расположено вне водоохранной зоны и полосы водохранилища.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается. ;

объемов потребления воды Карьерный водоприток составляет 87600 м³/год. Карьерная вода, после очистки (взвешенные вещества) сбрасывается в пруд-накопитель. Вода из пруда-накопителя забирается на производственные нужды в объеме 45780 м³ (на орошение дорог и отвалов). Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Месторождение Камкор расположено вне водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект (р.Байкожа) расположен на расстоянии более 5000 м месторождения. Месторождение Камкор расположено вне водоохранной зоны и полосы водохранилища.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Технологическое водоснабжение будет осуществляться с использованием технической и оборотной воды. Свежая вода расходуется в операциях на приготовление растворов реагентов и ряд технологических операций, где недопустимо использование оборотной воды. Оборотная вода будет использована на технологические нужды. Пылеподавление Вода из

пруда-накопителя забирается на производственные нужды в объеме 45780 м³ (на орошение дорог и отвалов).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №38-ML от 07.04.2022 года. Геологический отвод для осуществления операций по недропользованию на месторождении Камкор на основании решения компетентного органа (Протокол №6 от 25.02.2021г.). Площадь геологического отвода 2,9 кв.км. Границы геологического отвода: 1. 49°13'10" N, 74°24'21" E; 2. 49°13'04" N, 74°24'34" E; 3. 49°13'10" N, 74°24'37" E; 4. 49°13'06" N, 74°24'46" E; 5. 49°13'00" N, 74°24'43" E; 6. 49°12'51" N, 74°25'16" E; 7. 49°12'04" N, 74°24'43" E; 8. 49°12'11" N, 74°24'19" E; 9. 49°11'52" N, 74°24'05" E; 10. 49°12'04" N, 74°23'25" E; 11. 49°13'03" N, 74°24'05" E; 12. 49°12'59" N, 74°24'13" E;;

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. Рассматриваемый участок недропользования находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Площадки проектируемого карьера не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Редких и исчезающих растений в зоне влияния промплощадки рудника Камкор нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещаются на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет. Так же согласно заключения №3Т-2022-01603953 от 11.05.2022г., выданное РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», географические координатные точки участка ТОО «СП Камкор-Сарыарка» расположены за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации растительный покров восстановится, воздействие на него обратимое. Данные работы, а также рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры будут рассматриваться в отдельном проекте рекультивации. На период проведения разработки месторождения рекомендуется проводить мониторинг растительного покрова визуальным методом.;

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

объемов пользования животным миром. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено. На территории месторождения не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование животным миром не предусмотрено. По окончании разработки месторождения, после проведения рекультивации будет разработан проект рекультивации, в котором будут отражены мероприятия по сохранению и восстановлению целостности естественных сообществ и видового многообразия водной и наземной фауны, улучшение кормовой базы. Среди позвоночных животных, обитающих на территории рудника, занесенных в Красную Книгу нет. В районе объекта отсутствуют массовые пути миграции животных и птиц.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимы иные ресурсы: 1. Теплоснабжение данным заявлением о намечаемой деятельности не рассматривается. 2. Электроснабжение. Для общего освещения территории карьера, места разгрузки на вскрышном отвале планируется использовать осветительные мачты на базе дизельных генераторов CPLT V15. Тип и мощность ламп: галогенные по 1000 Вт - 2 штуки. Общая сила света: 440 000 Люменов. Вылет мачты (высота): 7.5 метра. Срок использования иных ресурсов с 2024 года, окончание – после отработки карьера.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности отсутствует.

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) При вскрытии и отработке месторождения открытым способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ: взрывные работы, вскрышные работы планировочные работы на вскрышных породах, транспортировка вскрышных пород, добычные работы, планировочные работы, транспортировка породы, склад ПСП, выгрузка ПСП на склад, отвалообразование на складе ПСП, разгрузка вскрыши, отвалообразование, сдувание с отвала, дробление негабаритов, снятие плодородного слоя, погрузка ПСП, транспортировка ПСП, буровые работы, разноска бортов карьера, проходка разрезных траншей. Вспомогательное производство: котельная, дизельная электростанция (ДЭС), резервуар для дизельного топлива, резервуар для бензина, топливозаправщик, автоматизированная система налива АСН-5 Н, колонки топливораздаточные НАРА-27м, механическая мастерская ремонтный бокс, электро- и газосварочные работы в гараже, закрытый склад масел, отпуск масел, замена масла, аварийный сброс масла в маслоприемник, станки, резервуары СУГ, работа спецтехники, зарядка аккумуляторов. На месторождении основное выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытых поверхностей карьера, породных отвалов, склада руд, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши и руд автотранспортом, вспомогательных производств. Перечень предполагаемых источников выбросов загрязняющих веществ с учётом ненормируемых источников выбросов (всего 32 вида ЗВ 1–4 класса опасности (КО)): 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 КО; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 КО; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 КО; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 КО; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 КО; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 КО; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 КО; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 КО; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 КО; 0410 Метан (727*); 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*); 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*); 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) 4 КО; 0602 Бензол (64) 2 КО; 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 КО; 0621 Метилбензол (349) 3 КО; 0627Этилбензол (675) 3 КО; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 2 КО; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 КО; 2732 Керосин (654*); 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*); 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 КО; 2902 Взвешенные частицы (116) 3 КО; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 КО; Согласно экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории № KZ58VCZ01895018 от 05.09.2022 г. общий валовый выброс составлял: на 2024 год – 186,50661478 т/год; на 2025 год – 209,75883475 т/год; на 2026 год – 301,09754875 т/год. на 2027 год – 377,25151475 т/год; на 2028 год – 407,69098475 т/год; на 2029 год – 407,70342475 т/год. на 2030 год –

407,70342475 т/год; на 2031 год – 407,70421 т/год; Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. составит: на 2024 год – 221,8427029 т/год; на 2025 год – 221,8426629 т/год; на 2026 год – 150,8839629 т/год; на 2027 год – 160,8648499 т/год; на 2028 год – 160,8648499 т/год; на 2029 год – 158,7010499 т/год; на 2030 год – 158,7010499 т/год; на 2031 год – 158,7010499 т/год; на 2032 год – 161,4461339 т/год; на 2033 год – 146,1808199 т/год; В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов. Расчёт параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машинах, механизмов, строительных материалов и продолжительности раб.

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 Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом. Фактический водоприток 10 м3/сут. Поступающая с горизонтов вода по системе прибортовых, перепускных канав собирается на нижние горизонты в водосборники с зумпами - отстойниками. Далее насосами откачивается на пруд-накопитель. Сброс осуществляется через Водовыпуск №1, с предварительной очисткой взвешенных частиц. Из пруда-накопителя вода забирается на собственные нужды (орошение). Перечень предполагаемых загрязняющих веществ: нитриты, нитраты, нефтепродукты, БПКполн, азот аммонийный, сульфаты, взвешенные вещества, железо общее, хлориды. Согласно экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №KZ58VCZ01895018 от 05.09.2022 г. сброс загрязняющих веществ составлял: на 2024 год – 18825,99 т/год; на 2025 год – 18825,99 т/год; на 2026 год – 18825,99 т/год; на 2027 год – 18825,99 т/год; на 2028 год – 18825,99 т/год; на 2029 год – 18825,99 т/год; на 2030 год – 18825,99 т/год; на 2031 год – 18825,99 т/год; Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. составит: на 2024 год – 559,707 т/год; на 2025 год – 559,707 т/год; на 2026 год – 559,707 т/год; на 2027 год – 559,707 т/год; на 2028 год – 559,707 т/год; на 2029 год – 559,707 т/год; на 2030 год – 559,707 т/год; на 2031 год – 559,707 т/год; на 2032 год – 559,707 т/год; на 2033 год – 559,707 т/год;.

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 хозяйственной деятельности основного производства и вспомогательных служб будет образование видов отходов, характеризующихся разнообразием физико-химических свойств и состояний: вскрышные породы, хвосты обогащения, отработанное масло, ТБО, тара из-под ЛКМ, мед.отходы, отработанные шины, отработанные топливные фильтры, отработанные масляные фильтры, отработанные воздушные фильтры, пищевые отходы, лом черных металлов, отходы РТИ, отработанные люминесцентные лампы, ветошь промасленная, огарки электродов, отходы спец.одежды, маталлические бочки из-под нефтепродуктов, отходы электроники и оргтехники, песок и щебень содержащий нефтепродукты (абсорбент), отработанные аккумуляторы с неслитым электролитом. При проведении вскрытия и отработки месторождения образуется вскрышная порода. С учетом календарного графика отработки месторождения объем захоронения вскрышной породы: 2025г – 15 233 333 тонн, 2026г – 8 183 000 тонн, 2027г – 11 308 000 тонн, 2028г – 11 308 000 тонн, 2029г – 11 308 000 тонн, 2030г – 11 308 000 тонн, 2031г – 11 308 000 тонн, 2032г – 11 777 900 тонн, 2033г – 8 911 000 тонн, из них будет использовано на собственные нужды 100 000 тонн ежегодно. - отработанное масло (13 02 08*) - образуются после замены масла в автомашинах. Объем образования 30,2 т/год. Временное хранение в металлических бочках. Передается по договору как вторичное сырье; - ТБО (20 03 01) – образуется в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозном количестве 16,5 т/год. Сбор осуществляется в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям по договору; - тара из-под ЛКМ (08 01 11*) – образуется в результате ведения покрасочных работ. Объем образования 0,55 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере, в дальнейшем используется на нужды предприятия. - мед.отходы (18 01 04) – образуются в результате работы мед.пункта. Объем образования 0,03 т/год. Временное хранение в специальных контейнерах с последующей передачей на утилизацию сторонней организации. - отработанные шины (16 01 03) - образуются в результате износа шин на в автомашинах. Объем образования 12,6 т/год. Складировается на специализированной площадке с последующей передачей на утилизацию по договору; - отработанные топливные фильтры (15 02 02*) – образуется в результате проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники. Объем образования 0,8 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с последующей передачей

специализированной организации по договору. - отработанные масляные фильтры (16 01 07*) – образуется в результате проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники. Объем образования 2,4 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с последующей передачей специализированной организации по договору. - отработанные воздушные фильтры (15 02 03) – образуется в результате проведения технического обслуживания транспорта, спецтехники. Объем образования 0,3 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с последующей передачей специализированной организации по договору. - пищевые отходы (20 01 08) - продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства при переработке, хранении, транспортировке, употреблении. Объем образования 7,2 т/год. По мере образования, пищевые отходы временно накапливаются в контейнерах, в дальнейшем передаются местному населению, для скота. - лом черных металлов (16 01 17) - образуется при ремонте транспорта и основного и вспомогательного оборудования предприятия. А также при списании оборудования, при ремонтных и строительных работах, при обработке металла на станках. Объем образования 101,9 т/год. По мере образования временно хранится на специальной площадке предприятия, в дальнейшем передается по договору как вторсырье. - отходы РТИ (19 12 04) - образуются в результате износа конвейерной транспортной ленты. Объем образования 2 т/год. Временное накопление РТИ на специальной площадке. РТИ используется на предприятии .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов I категории уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Заключение о сфере охвата, выданное Комитетом Экологического контроля и регулирования. Экологическое разрешение на воздействие I категории выданное ДЭ Карагандинской области. Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения, согласованное с Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. Разрешение на специальное водопользование, согласованное с РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. .

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 Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого

воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных объектов, планируемый постоянный отвод составляет 83,42 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия не рассматриваются, предположительная область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Карагандинской области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Предположительный срок ликвидации сразу после отработки карьера..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность по добыче и переработке медных руд на месторождении Камкор соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. 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):
ЖУНУСОВ ШАЛКАР АЛМАТАЕВИЧ

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



