

KZ45RYS00415982

18.07.2023 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, 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) Рассматриваемый объект «Проект рекультивации земель, нарушенных при добыче медных руд месторождения «Камкор» открытым способом, в Каркаралинском районе Карагандинской области Республики Казахстан, ТОО «СП «Камкор-Сарыарка». Рассматриваемый объект классифицируется согласно пп. 2.10 п.2 «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участок площадью 290 га ТОО «СП «Камкор-Сарыарка» для использования при проведении добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор» в Карагандинской области, сроком до 7 апреля 2038 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 1 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346, при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта рекультивации земель. Обоснование места выбора – акт на земельный участок № 2210141620608512 от 14.10.2022 года, выданный ТОО «СП «Камкор-Сарыарка». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 290 га месторождения медных руд «Камкор» в 2037 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, Каркаралинский район, в административных границах Бесобинского сельского округа. Срок аренды: до 7 апреля 2038 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор». Кадастровый номер земельного участка 09-133-004-171. В настоящий момент, рассматриваемый проектом земельный участок, используется ТОО «СП «Камкор-Сарыарка»..

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение медных руд «Камкор» расположено на землях Бестобинского сельского округа Каркаралинского района Карагандинской области в 150 км к юго-востоку от г. Караганды и в 15,1 км юго-западнее с. Бестоба. Лесов, сельскохозяйственных угодий, заповедников и рекреационных зон, граничащих с рассматриваемым участком, нет. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49° 13'10.00"C; 74°24'21.00"B; 2) 49° 13'04.00"C; 74°24'34.00"B; 3) 49° 13'10.00"C; 74°24'37.00"B; 4) 49° 13'06.00"C; 74°24'46.00"B; 5) 49° 13'00.00"C; 74°24'43.00"B; 6) 49° 12'51.00"C; 74°25'16.00"B; 7) 49° 12'04.00"C; 74°24'43.00"B; 8) 49° 12'11.00"C; 74°24'19.00"B; 9) 49° 11'52.00"C; 74°24'05.00"B; 10) 49° 12'04.00"C; 74°23'25.00"B; 11) 49° 13'03.00"C; 74°24'05.00"B; 12) 49° 12'59.00"C; 74°24'13.00"B. Обоснование места выбора – акт на земельный участок № 2210141620608512 от 14.10.2022 года, выданный ТОО «СП «Камкор-Сарыарка». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 290 га месторождения медных руд «Камкор» в 2037 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, Каркаралинский район, в административных границах Бесобинского сельского округа. Срок аренды: до 7 апреля 2038 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор». Кадастровый номер земельного участка 09-133-004-171

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом рекультивации нарушенных земель предусматривается после окончания работ привести земли в состояние, пригодное для дальнейшего использования. Карьер медных руд "Участок Северный" месторождения «Камкор» Согласно рабочего проекта на разработку запасов медных руд на месторождении «Камкор» по окончании отработки карьер будет иметь следующие параметры: – площадь карьера по поверхности – 36,2 га. – площадь выполаживания верхнего уступа карьера – 2,1323 га. – длина по поверхности – 761 м; – ширина по поверхности – 668 м; – угол наклона уступов - 40° – максимальная глубина - 245 м. – абсолютная отметка дна карьера - +575 м. Карьер медных руд "Участок Южный" месторождения «Камкор» Согласно рабочего проекта на разработку запасов медных руд на месторождении «Камкор» по окончании отработки карьер будет иметь следующие параметры: – площадь карьера по поверхности – 30,4 га. – площадь выполаживания верхнего уступа карьера – 1,954 га. – длина по поверхности – 654 м; – ширина по поверхности – 517 м; – угол наклона уступов - 40° – максимальная глубина - 130 м. – абсолютная отметка дна карьера - +655 м. После грубой разработки верхних бортов карьера и доведения склонов до нужного угла наклона не более 20°, необходимо произвести планировку площади, для окончательного выравнивания поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объёмов грунта. После планировки поверхности необходимо произвести укатывание поверхности катками на пневмоходу. Укатывание поверхности пневмокатками полностью исключит ветровую эрозию и при выдерживании указанного уклона не более 20° - водную эрозию. На последнем этапе рекультивации необходимо произвести посадку многолетних трав. Для Карагандинской области целесообразно производить посадку житняка, как культуры неприхотливой в агротехнике и, засухоустойчивой. Для лучшей всхожести посев житняка необходимо производить ранней весной, при наступлении физической спелости почвы. Обычно это наблюдается в середине и второй половине апреля. Два главных требования к посеву житняка, это тщательное прикатывание почвы после посева и наличие влаги в корнеобитающем слое почвы. Рудный прикарьерный склад месторождения «Камкор». Рудный прикарьерный склад месторождения «Камкор» расположен юго-восточнее метров от карьера и занимает площадь 10 га. Демонтаж оборудования склада рассматривается в проекте ликвидации предприятия и в проектах рекультивации не рассматривается. Загрязнение нефтепродуктами почвенного покрова при эксплуатации склада не допускается. Отвал пустых пород месторождения «Камкор». Внешний отвал вскрышных пород расположен севернее от карьеров. По окончании отработки месторождения «Камкор» отвал вскрышных пород будет иметь следующие параметры: – количество ярусов - 2 высотой 30 метров –

угол наклона - 35°-40° – площадь отвала – 115,7 га, подлежит рекультивации – 115,7 га. Промышленная площадка и Вахтовый посёлок на месторождении «Камкор». Вахтовый посёлок и промышленная площадка занимает площадь 0,4 га. Демонтаж оборудования поселка и промышленной площадки рассматривается в проекте ликвидации предприятия и в проектах рекультивации не рассматривается. Пруд-отстойник на месторождении «Камкор». Конструктивно пруд-отстойник представляет собой два последовательно расположенных горизонтальных отстойника, разделенных фильтрующей дамбой-перемычкой с горизонтальным направлением скорости фильтрации. Пруд-отстойник занимает площадь 0,3 га. Склад ПРС на месторождении «Камкор». Склад ПРС занимает площадь 6,4 га. Устройство ограждающего вала на месторождении «Камкор». Расчет объемов при организации ограждающего вала по контуру карьеров (длиной ориентировочно по участку «Северный» - 2195.104 м, по участку «Южный» - 2016.831 м) для исключения попадания в карьер диких животных. Высота вала принята 2,5 м, ширина по верху – 3,0 м, ширина основания – 10,5 м, углы откоса его составят 35°. Ограждающий вал суммарно занимает площадь 5.0594 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель – санитарно-гигиеническое. Рекультивация будет проводиться в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает в себя выполнение следующих работ: определение объемов земляных работ, определение потребности в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ; затопление карьера; выполаживание откоса верхнего уступа карьера с восточной стороны; разработка грунта в отвалах экскаватором с погрузкой на автосамосвалы, перевозка автосамосвалами, организация ограждающего вала, планировки поверхности, нанесение плодородного слоя (ПСП); прикатывание поверхности восстановленной территории. Биологический этап рекультивации предусматривает вспашку земель; погрузочно-разгрузочные работы семян; перевозку воды, предпосевное прикатывание; посев многолетних трав; прикатывание посевов; боронование, внесение удобрений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (рекультивационных работ) – Срок реализации намечаемой деятельности запланирован на последний год аренды земельного участка, а именно на 2037 год. Завершение работ в 2037 году. Продолжительность рекультивационных работ до 150 дней в теплое время года. ГУ «Управление земельных отношений Карагандинской области» предоставило земельный участок площадью 290 га ТОО «СП «Камкор-Сарыарка» для использования при проведении добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор» в Карагандинской области, сроком до 7 апреля 2038 года. В соответствии со ст. 140 Земельного Кодекса РК собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель, восстановления их плодородия и своевременное вовлечение её в хозяйственный оборот. Согласно пункта 5 главы 1 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346, при предоставлении земельного участка, связанного с нарушением земель, необходима разработка проекта рекультивации земель. С учетом специфики намечаемой деятельности, а именно восстановление нарушенных земель на участке площадью 290 га, строительство и эксплуатация объекта не рассматривается. Постутилизация объекта (рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 290 га) предусматривает следующие этапы: 1. Подготовительный период – май 2037 г.; 2. Основной период – июнь-сентябрь 2037 г.; 3. Завершение работ – 30 сентября 2037 г.; В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие начало производства основных работ по рекультивации и условия для ритмичного ведения производства, в том числе: - изучение проектно-сметной документации; - детальное ознакомление с условиями проведения работ; -разработку, утверждение и ознакомление рабочих с паспортами производства рекультивационных работ и их частей с учетом природоохранных требований, и требований по безопасности труда; - сдачу-приемку разбивочной основы; - организация подъездов, площадок для разворота; - геодезическая разбивка территории; В основной период выполняются работы, непосредственно связанные с рекультивацией, включающие технический и биологический этапы рекультивации..

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 Имеется акт на земельный участок № 2210141620608512 от 14.10.2022 года, выданный ТОО «СП «Камкор-Сарыарка». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 290 га месторождения медных руд «Камкор» в 2037 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, Каркаралинский район, в административных границах Бесобинского сельского округа. Срок аренды: до 7 апреля 2038 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор». Кадастровый номер земельного участка 09-133-004-171.;

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 Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное, на технические нужды и полив – привозная техническая вода. Ближайший поверхностный водный объект находится на расстоянии 3,3 км в восточном направлении – р. Байкожа. На данном водном объекте водоохранные зоны и полосы не установлены. Необходимости в установлении водоохраных зон и полос нет, в виду большой удаленности реки от намечаемой деятельности. Водоохраных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоснабжение на питьевые цели в 2037 году в период рекультивационных работ – привозная вода в объеме 45 м3. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в 2037 году в период рекультивационных работ - в объеме 531 м3. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в 2037 году в период рекультивационных работ - в объеме 2838.914 м3.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Водоснабжение на питьевые цели – привозная вода в объеме 45 м3. Вода на технические нужды (гидрообеспыливание) в объеме 531 м3. Вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации в объеме 2838.914 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в 2037 году в период рекультивационных работ на питьевые цели, техническая вода для технужд, вода для полива при проведении биологического этапа рекультивации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Имеется акт на земельный участок № 2210141620608512 от 14.10.2022 года , выданный ТОО «СП «Камкор-Сарыарка». Предусматриваются рекультивационные работы нарушенных земель на участке площадью 290 га месторождения медных руд «Камкор» в 2037 году. Адрес земельного участка: РК, Карагандинская область, Каркаралинский район, в административных границах Бесобинского сельского округа. Срок аренды: до 7 апреля 2038 года. Целевое назначение земельного участка: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Камкор». Кадастровый номер земельного участка 09-133-004-171. Угловые координаты участка рекультивации: 1) 49° 13'10.00"C; 74°24'21.00"В; 2) 49° 13'04.00"C; 74°24'34.00"В; 3) 49° 13'10.00"C; 74°24'37.00"В; 4) 49° 13'06.00"C; 74°24'46.00"В; 5) 49° 13'00.00"C; 74°24'43.00"В; 6) 49° 12'51.00"C; 74°25'16.00"В; 7) 49° 12'04.00"C; 74°24'43.00"В; 8) 49° 12'11.00"C; 74°24'19.00"В; 9) 49° 11'52.00"C; 74°24'05.00"В; 10) 49° 12'04.00"C; 74°23'25.00"В; 11) 49° 13'03.00"C; 74°24'05.00"В; 12) 49° 12'59.00"С; 74°24'13.00"В.;

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 Обследуемые участки локально частично покрыты травянистой растительностью, кустарниками. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения рекультивационных работ отсутствует. В пределах мелкосопочного рельефа на склонах сопков преобладают полынные, местами со значительным участием терескена, прутника, курчавки. Среди естественного травостоя бурых солончаковых почв преобладают биюргуново-полынные и биюргуново-солянковые группировки. Растительный покров бурых солонцов однородный, состоит из биюргуна, встречаются чисто

черно-полынные ассоциации. Растительный покров солончаков типичных представлен солевыносливными видами. Солончаки отличаются наиболее изреженной специфической растительностью, состоящей из солянок: сарсазан шишковатый, лебеда бородавчатая, марь толстолистная, солерос европейский, полынь черная, кермек Гмелина, кусты гребенщика многоветвистого. В подзоне бурых почв растительном покрове преобладает полынь белоземельная, среди которой диффузно встречаются биюргун, тасбиюргун, ферула, шайр и некоторые эфемеры: бурачок пустынный, эмбелек песчаный, курчавка, тюльпаны. Редких и исчезающих растений в зоне влияния проектируемого объекта нет. Редкие и особо ценные дикорастущие растения в рассматриваемом районе не отмечаются. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений, в радиусе воздействия планируемых работ, не встречаются. ;

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

объемов пользования животным миром На территории Карагандинской области водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. В различные года бывают много зайцев, особенно русака. Среди птиц распространены - сизый голубь, воробей домовый, воробей полевой, синица большая, чайка серебристая, крачка, ворона обыкновенная, сорока, также встречаются большой пестрый дятел, иволга обыкновенная, гусь серый, лысуха. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. В ихтиофауне преобладает карась, а также водится окунь, карп, маринка, сазан, судак, щука. Животные занесенные в Красную Книгу, на рекультивируемой территории отсутствуют. В процессе отработки месторождения «Камкор» происходит вытеснение животных, ранее обитавших на данном участке, за пределы мест их обитания. Этому способствует сокращение кормовой базы за счет изъятия части земель под промышленные объекты и сооружения. В связи с этим, на момент проведения намечаемой деятельности – рекультивационных работ, воздействие на животный мир не предполагается. Пользование животным миром не предусматривается. В свою очередь, после рекультивационных мероприятий данные участки в перспективе могут быть использованы как место обитания млекопитающих, птиц, рептилий и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники приобретения – собственные средства ТОО «СП «КАМКОР-САРЫАРКА» либо с привлечением подрядных организаций согласно Технического задания и Договора на выполнение работ по рекультивации Для рекультивации необходима следующая техника: Карьер медных руд "Участок Северный" месторождения «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт – 3 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед. Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ – 1 ед. Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 1 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. - 1 ед. Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток – 1 ед. Трактор на пневмоходу 80 л. с. (59 кВт.) - 1 ед. Карьер медных руд "Участок Южный" месторождения «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт. – 3 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед. Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ - 1 ед. Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 2 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. - 1 ед. Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток- 1 ед. Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) - 1 ед. Рудный прикарьерный склад месторождения «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед. Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ – 5 ед. Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 7 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед. Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток – 2 ед. Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) – 1 ед. Отвал пустых пород месторождения «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт. – 9 ед. Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед. Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ – 12 ед. Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 16 ед. Бульдозер

мощностью 121 кВт. – 2 ед Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток – 4 ед Трактор на пневмоходу 80 л. с. (59 кВт.) – 1 ед Промышленная площадка и Вахтовый посёлок на месторождении «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³. – 1 ед Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн. – 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. . – 1 ед Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток. – 1 ед Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) . – 6 ед Пруд-отстойник на месторождении «Камкор» Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ – 1 ед Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 2 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³– 1 ед Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн– 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток– 1 ед Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) – 1 ед Склад ПРС на месторождении «Камкор» Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 2 ед Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток – 1 ед Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) – 1 ед Устройство ограждающего вала на месторождении «Камкор» Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³– 3 ед Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 4 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Экскаватор с ёмкостью ковша 1 м³ – 1 ед Автосамосвал грузоподъёмностью 10 тонн – 1 ед Бульдозер мощностью 121 кВт. – 1 ед Самоходный 2,2 тонный вибрационный каток – 1 ед Трактор на пневмоходу 80 л.с. (59 кВт.) – 1 ед Проектом принимается круглосуточный режим работы, а именно: Продолжительность рекультивационных работ - 150 дней/год Продолжительность смены - 12 часов Количество смен в сутки - 2 смены Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с существующих складов: Склад ПРС – 578,9 тыс. м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены.

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) Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 26.2197 тонн/период проведения рекультивационных работ. Основными источниками загрязнения атмосферы являются: выполаживание откоса верхнего уступа карьера и выполаживание откосов отвала; погрузочные-разгрузочные работы грунта и ПРС; организация ограждающего вала; бульдозерные работы по планировке территории; нанесение плодородного слоя почвы; транспортные работы; сжигание топлива в ДВС. Ориентировочный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 2,561 т/год, азота (II) оксид (3 класс опасности) – 0,4161 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,3212 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,3069 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,648 т/год, керосин– 0,6365 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс опасности) – 19,33 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, углерод (сажа)..

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 При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности и поля фильтрации.

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 Смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Предполагаемый объем образования составляет 0.7705 тонн/год; объем накопления отходов 0.7705 тонн. Наименование отхода – смешанные коммунальные отходы (вид отхода – неопасные; операции, в результате которых они образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала при рекультивационных работах). Отходы временно накапливаются в емкость, по мере накопления вывозятся с территории и передаются специализированной организации по договору. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно Инструкции согласование проекта рекультивации нарушенных земель, находящихся в составе земельного участка, предоставленного (предоставляемого) исполнительным органом области (города республиканского значения, столицы), осуществляется уполномоченным органом по земельным отношениям области (города республиканского значения, столицы), а в остальных случаях - уполномоченным органом по земельным отношениям района (города) по месту расположения нарушенных земель. Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы..

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) Медно-никелевое месторождение Камкор расположено в 150 км к юго-востоку от г. Караганды на площади листа М-43-101-Б-г. 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 склад ВМ. В 4 км севернее ОФ. Поле месторождения Камкор обрабатывается двумя карьерами Северным и Южным. Исходя из прогнозной потребности 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 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. Горные работы в карьере производятся в следующем режиме: вахтовый метод по 15 суток – 2 смены по 11 часов. Во время каждой смены устанавливается перерыв на обед. Продолжительность перерыва 1 час. Горные бригады работают по неделе в ночную смену и по неделе – в дневную с возможностью отдыха продолжительностью 24 часа во время перехода с дневной смены на ночную смену. Общая численность персонала участка горных работ – 76 человек, в т.ч.: ИТР – 8 человек, рабочих – 65 человека, служащие и МОП – 3 человек. Питьевое и техническое водоснабжение происходит с ближайшего населенного пункта. По мере накопления стоки из выгреба вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией. Для сбора ТБО установлены металлические контейнеры с крышкой. Вывоз ТБО предусмотрен на ближайший полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Ремонт оборудования и спецтехники на участке работ не производится. Годовые и капитальные ремонты горного оборудования предусмотрены в специализированных механических мастерских. К началу работ на участке все оборудование должно пройти осмотр технической готовности к производству работ. Показатели влияния на окружающую среду определены теоретическим расчетом по информационным данным технологической программы. Расчет рассеивания загрязняющих веществ для всех источников выполнен по программе ЭРА v3.0. Были рассчитаны концентрации всех загрязняющих веществ и групп суммаций. На исследуемом участке при проведении поисковых работ наблюдается 7 источников выбросов вредных

веществ (4 организованных и 29 неорганизованных). Расчеты производились без учета фоновых концентраций загрязняющих веществ, ввиду того, что отсутствуют посты наблюдения. Выбросы от передвижных источников (автотранспорта) проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся исходя из фактически использованного предприятием.

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 С учетом обязательного строгого соблюдения технологии при проведении рекультивационных работ, строгом, ожидаемые воздействия на компоненты окружающей среды не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий. В целом данный комплекс рекультивационных работ направлен на восстановление нарушенных земель и прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

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 К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды Для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - 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); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Мероприятия по снижению воздействия на животный мир Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать привлечения, прикармливания или содержания животных на производственных участках; - контроль скоростного режима движения автотранспорта с целью предупреждения гибели животных; - инструктаж рабочих и служащих, занятые при проведении работ, о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д.; - ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов; - сведение к минимуму проливов нефтепродуктов; - проведение просветительской работы экологического содержания; - запрещение кормления и приманки диких животных; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность Предусматриваются следующие мероприятия: - не допускать захламления и загрязнения территории отходами, - организовывать сбор жидких и твердых отходов на специально отведенных площадках и своевременную передачи отходов сторонним организациям; - не допускать разливов топлива и смазочных материалов. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (документы, подготавливаемые в соответствии с требованиями технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются.

- 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)

