

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ \_\_\_\_\_

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявлению о намечаемой деятельности по объекту открытая добыча медной руды на месторождении Камкор ТОО «СП "Камкор-Сарыарка»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ68RYS00169382 от 15.10. 2021 года

### Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "СП "Камкор-Сарыарка" Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Район "Байқоңыр", улица Альмухана Сембинова, здание № 17. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Камкор находится в 150 км 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.

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

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 определена 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.

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.

Вода будет поставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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..

### **Выводы:**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан бассейновая инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно пунктам 1-2 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Кодекса в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

2. Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан шренка.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на то, что согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года (далее – Закон ООПТ), редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.



Согласно пункту 2 статьи 78 Закона ООПТ, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Указанные географические координаты участка относятся к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: Казахстанский горный баран (архар), степной орел, беркут, балобан, чернобрюхий рябок, стрепет.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

4. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.

5. Учитывая, что намечая деятельность будет осуществляться на территории Каркаралинского района, учесть границы территории Национального природного парка.

6. В случае размещения вскрышной породы на внешних отвалах, учесть требования ст.397 ЭК РК, также необходимо учесть проектные документы для проведения операций по недропользованию



должны предусматривать меры по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания.

7. В представленном заявлении о намечаемой деятельности указано, что при эксплуатации объекта отсутствуют сбросы от производства. В этой связи, согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод (оборотное водоснабжение). Вместе с тем, представить описание производственных и хоз.бытовых сточных вод. Подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

8. Представить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**

*Исп. Кусаинова А.Т.  
74-03-58*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

