



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Атыгай Голд Майнинг».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ09RYS00264728 от 4.07.2022 года.

Общие сведения

Проектом предусматривается План горных работ по добыче руды с месторождения Атыгай (Восточный Султан), 1-я очередь с экологической и технико-экономической частью в Костанайской области. Площадь участка ведения горных работ составляет – 509,6332 Га. Добыча руды подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га). Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду. Объект является проектируемым.

Месторождение золотосодержащих руд Атыгай (Восточный Султан) расположено в Житикаринском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 75 км к западу от г. Житикара. Ближайшим к месторождению работ населенным пунктом является п. Хозрет, расположенный на расстоянии 12,7 км на запад от границы участка. Площадь участка ведения горных работ составляет – 509,6332 Га. Ранее месторождение Атыгай не разрабатывалось ни открытым ни подземным способом. Выбор места размещения карьера обусловлено наличием золотосодержащих руд, на данном участке. Месторождение выявлено в 2010 году в ходе геологоразведочных работ ТОО «Кустанайская поисково-съёмочная экспедиция» в пределах Западно-Хазретской площади. Границы горных работ определялись с учетом максимального и экономически целесообразного включения балансовых запасов в контуры карьеров при минимально возможном объеме вскрышных пород и обеспечении безопасных условий эксплуатации. При определении границ и параметров карьера также учитывались: объемы и качество полезных ископаемых, вовлекаемых в разработку, объем подлежащих удалению вскрышных пород, условия вскрытия, система разработки, расположение внешних траншей. Карьеры и отвалы спланированы в 2 очереди. Вторая очередь предусматривает полную выемку всех балансовых запасов, первая очередь – отработки окисленных запасов с учетом ограничивающих факторов. Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка золоторудного месторождения Атыгай, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному



улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других.

Планом горных работ предусматривается проведение добычи на участке Восточный Султан месторождения Атыгай, расположенного в пределах контрактной Западно-Хазретской площади ТОО «Атыгай Голд Майнинг» (Контракт №2639 от 05.05.2008 г., лист М-41-I). Данным планом горных работ разработка месторождения Атыгай предусматривается открытым способом в контурах двух карьеров. Для отработки рудных залежей месторождения предусматривается транспортная система разработки с транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а добытой руды на рудные склады. Оработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. Режим горных работ - круглосуточный (2 смены по 12 часов), 365 рабочих дней в году. Работы ведутся вахтовым методом – две вахты в месяц. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Производительность предприятия по добыче руды достигает 182,1 тыс. тонн в год. Всего, для добычи запасов в количестве 537,7 тыс.тонн (с учетом потерь и разубоживания) необходимо попутно удалить 16,56 млн.м.куб вскрышных пород. Общий срок эксплуатации карьеров составит 7 лет.

ПГР предусматривается открытый способ отработки запасов месторождения путём проходки карьера с применением буровзрывных работ (БВР) с экскавацией горной массы гидравлическими экскаваторами с обратной и прямой лопатой и дальнейшей транспортировкой вынудой горной массы за пределы карьеров автотранспортом. Строительство подземных сооружений не планируется. Основными наземными сооружениями являются – карьеры, отвалы вскрышных пород, рудные склады, склады ПРС, пруд -испаритель, сеть внутрихозяйственных дорог. Проектная площадка перерабатывающего производства в рамках настоящего ПГР не рассматривается. Планом горных работ предусматривается эксплуатация месторождения в течении 7 лет начиная с 2029 года. Планируется проведение комплекса подготовительных работ, которые включают в себя: снятие и складирование ПРС, мощностью до 0,3 м; подготовка производственных площадок; организация капитальных врезных траншей.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке необходимо соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
2. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).
3. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).



4. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
5. Основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются карьер, отвалы вскрышной породы, рудный склад, склад ПРС, пруд-испаритель, сеть внутрихозяйственных дорог, в связи с чем необходимо:
 - 1) оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, вскрышной породы до отвала. Описать возможные риски загрязнения.
 - 2) предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снятие плодородного слоя почвы и обеспечение его сохранности и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проведение рекультивации нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СаНПин).
6. Предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его вторичного использования и повторной переработки.
7. Согласно ЗНД планируется использование воды для технологических нужд в объеме 394,8 м3/год на пылеподавление в карьере. Отразить, что является их источником водоснабжения.
8. Отсутствует информация о необходимости либо отсутствии осуществления карьерного водоотлива с указанием водного баланса, размеров и обустройства пруда-накопителя, очистки воды от нефтепродуктов перед его использованием для технических нужд.
9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения всех компонентов окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).
11. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.
12. В знд отсутствует информация о наличии особо-охраняемых земель, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. В последующей стадии необходимо включить вышеуказанную информацию.

По информации Комитета по водным ресурсам

По информации Тобол-Торгайской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее – Инспекция) на проектируемом участке Восточный Султан месторождения Атыгай, отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы.

В соответствии подпункту 7 пункта 2 статьи 40 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) Инспекция осуществляет функции согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

На основании вышеизложенного, в связи с отсутствием поверхностных водных объектов, а также установленных водоохранных зон и полос на



проектируемой территории, данный вопрос не является предметом рассмотрения Инспекции.

В соответствии заявления о намечаемой деятельности, для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 958,125 м3/год.

Для технологических нужд (пылеподавление) составит – 4712,4 м3/год.

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

По информации РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства».

РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» рассмотрев заявление о намечаемой деятельности сообщает,

что ТОО "Атыгай Голд Майнинг" при осуществлении деятельности необходимо соблюдать требования, указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



