



Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан

***Информация по передовой практике.
Рассмотрение трансграничного проекта Андаш***

Процедурная часть.

- **В соответствии с требованиями Конвенции ЕЭК ООН «Об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» Кыргызская Республика, как Страна происхождения, предоставила уведомление о намечаемой деятельности - разработки медно-золоторудного месторождения «Андаш».**
- **Для определения степени трансграничного воздействия Республика Казахстан подтвердила желание в рассмотрении и просила направить материалы по оценке воздействия на окружающую среду в Министерство охраны окружающей среды и Жамбылское областное территориальное управление охраны окружающей среды.**
- **Компания ОсОО «Андаш Майнинг Компани» , представила проект технико-экономического обоснования «Промышленная отработка месторождения «Андаш». Оценка воздействия разработки медно-золоторудного месторождения «Андаш» на окружающую среду» в территориальное управление охраны окружающей среды Жамбылской области, граничащая с Кыргызской Республикой и Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.**

Общие сведения по проекту Андаш в трансграничном контексте.

Территория месторождения Андаш по административному делению Кыргызской Республики относится к Таласскому району Таласской области и располагается на южном склоне Кыргызского хребта в правобережной части бассейна реки Каракол. Абсолютные высоты площади месторождения и территорий расположения проектируемых объектов составляют от 2000 до 2400 м над уровнем моря. Расстояние от областного центра г. Талас до месторождения Андаш составляет 75 км, от столицы Кыргызской Республики г. Бишкек 475 км (через г. Талас и г. Тараз) и от г. Тараз Казахской Республики 176 км. В 2,5 км к северу по хребту Кыргызского Алатау проходит граница Казахстана и Кыргызстана.

По проекту все производственные объекты расположены в непосредственной близости к реке Каракол, являющейся началом трансграничного водотока – реки Талас.

Наибольшую вероятность трансграничного воздействия в проекте сделан прогноз в отношении воздействия на атмосферный воздух. Это вызвано близостью расположения объектов открытых горных работ к государственной границе Республики Казахстан.

В проекте приведены факторы снижающие величину воздействия:

- на пути выбросов имеются препятствие - хребет Киргизского Алатау, минимальная отметка на перевале Кичи Кек-Кыя составляет 2936 м, а отметка самого высокого борта карьера – 2480 м;

- по данным ближайшей (около 10 км) к месторождению Андаш метеостанции, преимущественными ветрами являются восточные и западные направления, ветры южного, юго-западного и юго-восточного направления составляют 13 %;

- в ТЭО предусмотрены меры пылеподавления на всех производственных площадках и дорогах, по которым будет производиться транспортировка производственных грузов.

Предполагается, что ни по одному из загрязняющих веществ, превышение ПДК за пределами государственной границы не будет зафиксировано.

Река Каракол, протекающая в районе расположения объектов месторождения Андаш, является началом трансграничной реки Талас.

Протяженность реки от села Кепюре-Базар до Кировского водохранилища составляет 114 км, от водохранилища до казахской границы – 24 км (с учетом протяженности самого водохранилища).

В связи с большой удаленностью производственных объектов (138 км) по реке от границы с Казахстаном, малым вкладом водопритока реки Каракол в реку Талас, отсутствия в проектных решениях непосредственных сбросов в реку Каракол, следует оценивать трансграничное воздействие на поверхностные воды как низкой значимости.

Трансграничное воздействие на биоразнообразие, земельные ресурсы и историко-культурные памятники предполагается также низкой значимости. Для полной оценки этого воздействия разработчикам ОВОС для рабочего проекта необходимы дополнительные сведения по биоразнообразию и историко-культурным памятникам.

В виду значительной удаленности добычного комплекса и фабрики от населенных пунктов Республики Казахстан, трансграничное воздействие по шумовым эффектам оценивается как низкой значимости, так как естественным препятствием для распространения шума является Киргизский хребет.

Рекомендации Республики Казахстан

Предложено рассмотреть альтернативные варианты способов добычи золотомедной руды, в частности, смешанного способа добычи карьерного с поверхности и шахтного после углубления карьера, за счет чего были бы снижены объемы вскрышных пород и площади под размещение вскрышных пород в 2-3 раза.

В ТЭО не учтено возможное будущее изменение гидрогеологических условий в районе отработки месторождения Андаш. Если в настоящее время уровень подземных вод в исследованных скважинах составляет 27,5-91,4 м (раздел 3.3.2), то при отработке карьера он может понизиться на 50-120 метров, в результате чего может создаваться депрессионная воронка на поверхности подземного водоносного горизонта, что может привести к исчезновению ряда водоисточников.

В перечень лабораторных исследований на воду необходимо включить такие токсичные элементы, как бериллий, ртуть и селен. Для получения более полной оценки вод на радионуклиды необходимы данные по распределению радия-226 и радона, повышенные активности которых характерны для многих водных источников Киргизского Алатау.

Необходимы пояснения источника появления цианидов во всех исследованных пробах воды (стр. 3-9), а также повышенных концентраций железа в ручье Узун-Булак (в бассейне которого предусматривается разработка месторождения и строительство объектов инфраструктуры).

В ОВОС к рабочему проекту следует заложить мониторинговые точки атмосферы и почв на границе с Казахстаном, дать оценку максимально возможного уровня загрязнения атмосферного воздуха на границе с Казахстаном и объёмов загрязняющих веществ в воздухе, переносимых на территорию Казахстана.

Отсутствует оценка загрязнения р. Талас и объёмов загрязняющих веществ, которые могут в неё попасть при нарушении целостности хвостохранилища в результате сильных землетрясений (район месторождения находится в 8-ми бальной сейсмоопасной зоне). На последующих этапах проектирования следует дать оценку распространения загрязнителей по течению р. Талас и вероятность их достижения границы с Казахстаном.

Процедуру участия общественности по проекту Андаш планируем провести в марте 2007 года в городе Тараз Жамбылской, граничащей с Кыргызстаном, области по существующей процедуре.
Подготовительные работы уже ведутся.

Спасибо за внимание