

**"Қазақстан Республикасы Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Ұлытау облысы
бойынша экология департаменті"
республикалық мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент экологии по
области Ұлытау Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан"**

Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған қ., Ғарышкерлер
Бульвары, № 15 үй

Жезқазған Г.А., г.Жезқазған, Бульвар
Ғарышкерлер, дом № 15

Номер: KZ23VVX00201356

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Корпорация Казахмыс"

М13D2X1, Республика Казахстан, область
Ұлытау, Жезқазған Г.А., г.Жезқазған, Площадь
Қаныш Сәтбаев, здание № 1

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 20.03.2023 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 11RVX00675617 от 31.01.2023, сообщает следующее:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости согласования рассматриваемого проекта с Инспекцией, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Кроме того, согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен на реке Жиделисай и вблизи реки Кокдомбак. На сегодняшний день на данные водные объекты водоохранные зоны и полосы не установлены.

В соответствии со ст.125 Водного кодекса РК: в пределах водоохраных полос запрещается: хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка

земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных 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 водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

На основании вышеизложенного, согласование с Инспекцией производства работ на рассматриваемом участке возможно после установления и утверждения водоохранных зон и полос на указанные водные объекты, а также после приведения рассматриваемого участка в соответствие вышеназванным нормам Водного законодательства РК.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

Не снято. Согласно пункта 11 Главы 2 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднесезонном меженном уровне до уреза воды при среднесезонном уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки).

Расстояние до реки в проектных материалах указано 518 метров, т.е. от берега руустан реки, без учета среднесезонного меженного уровня до уреза воды при среднесезонном уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки).

В связи с чем, необходимо подтвердить данную информацию компетентным органом в области бассейновой инспекции и гидрологическими характеристиками водного объекта (среднесезонный меженный уровень, площадь водосбора, характеристика расходов и уровней воды за многолетний период).

РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

2. Не приведены сведения в отчете ВВ охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности, согласно пп.3 п.1 Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки «Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280» (далее - Инструкция).

Не снято, так в данный пункт необходимо внести соответствующие корректировки исходя из последующего предоставления неснятых замечаний.

3. Не приведены сведения в отчете ВВ информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования, согласно пп.9 п.1 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования, согласно пп.9 п.1 Инструкции.

4. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

5. Не приведены сведения в отчете ВВ различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели, согласно пп.2 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

6. Не приведены сведения в отчете ВВ различная последовательность работ, согласно пп.3 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

7. Не приведены сведения в отчете ВВ различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели, согласно пп.4 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

8. Не приведены сведения в отчете ВВ различные способы планировки объекта (включая расположение на земельном участке зданий и сооружений, мест выполнения конкретных работ), согласно пп.5 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (попуттилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

9. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая

графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

Не снято. Не приведены сведения в отчете ВВ различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (постутилизации объекта, выполнения отдельных работ), согласно пп.1 п.4 Инструкции. Не приведены сведения в отчете ВВ различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду), согласно пп.6 п.4 Инструкции.

10. Не приведены сведения в отчете ВВ взаимодействие указанных объектов, согласно пп.8 п.6 Инструкции.

Не снято. В разделе 6.8 отчета о ВВ указано, что проектом предусматривается максимальное использование существующей инфраструктуры месторождения, используются имеющиеся необходимые коммуникации, дороги, сети, тогда как согласно п. 8 Инструкции необходимо было предоставить информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности в совокупности подпунктов с 1 по 7 п.6 Инструкции, таких как:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

11. Не приведены сведения в отчете ВВ использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов), согласно пп.2 п.7 Инструкции.

Не снято. Обоснование не приняты, так как в результате намечаемой деятельности шахтным методом будут извлечены подземные воды непригодные к использованию, но участвующие в питании подземных вод. Тем самым, не приведены сведения по размерам депрессионной воронки с определением влияния на снижении питания подземных структур. Объем извлекаемых шахтных вод только по заявляемой намечаемой деятельности на 4 года 2023-2026 годы составляет порядка 8 млн.м³, что составляет порядка 4,6% объема воды Кенгирского водохранилища. Как известно в последние годы уровень Кенгирского водохранилища значительно ниже проектных значений, обусловленных не только снижением поступления поверхностных, но и питанием подземных вод. Ввиду отсутствия таких исследований со стороны ТОО «Корпорации Казахмыс» необходимо предусмотреть исследования, а также рассмотреть компенсационные мероприятия: очистка вод и подпитку поверхностных вод для обеспечения уровня Кенгирского водохранилища.

12. Не приведены сведения в отчете ВВ вероятность возникновения неблагоприятных

последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него, согласно пп.3 п.11 Инструкции.

Не принимается: Не рассмотрен вопрос неблагоприятных последствий в результате возможного риска изменения существующего положения по водообильности и фильтрационных свойств протекающей вблизи р.Жиделисай: например в результате взрывов или аварийной ситуации за счет аварии на складе ВВ – воздействие на атмосферный воздух, структуру подземных вод, качество подземных вод, структуру основания дна поверхностных вод, их устойчивости при взрывных работах.

Кроме того, в отчете ВВ на стр. 336 указано, что при попадании загрязнителей в почву наибольшее воздействие испытывают так называемые сорбционные барьеры: органогенные и иллювиальные горизонты, действующие как геохимический фильтр и удерживающие большую часть загрязняющих веществ в профиле. В гумусовом горизонте практически полностью задерживаются битумные и парафиновые компоненты нефтепродуктов. Тем самым, мероприятий по очистке (способы очистки, методы восстановления, вывоз нефтезагрязненного грунта), компенсационные мероприятия, контроль за компонентами окружающей среды в течении аварийной и поставарийной ситуации не заложены в отчете ВВ.

13. Не приведены сведения в отчете ВВ описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения слепопроектного анализа фактических воздействий в ходе реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях), согласно п.12 Инструкции.

Не принимается. При наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий не представлены меры по мониторингу воздействий (согласно п.12 Инструкции). Например: в план график контроля в таблице 8.2.45 «Контрольные точки на границе СЗЗ для проведения мониторинга состояния атмосферного воздуха»

Приведены 4 контрольные точки по 4 основным загрязняющим веществам, при этом в качестве максимальных значений приведены ПДКм.р., ПДК сс и ОБУВ как качественные показатели, тогда как в рамках проведенных расчетов рассеивания на границе СЗЗ при наихудших метеопараметрах и одновременности работы оборудования были определены контрольные точки с указанием долей ПДК, соответственно в рамках контроля на границе СЗЗ в контрольных точках (с указанием географических координат для определения и проведения в последующем как производственного мониторинга, так и в рамках государственного контроля) не должны превышать значений установленных расчётом рассеивания (мг/м³ и долей ПДК по контролируемому веществу).

Кроме того, согласно пп.14 п.1 перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212 не предусмотрен мониторинг на границе СЗЗ по пыли РМ- 2,5 и РМ-10 и соответственно необходимо учесть при планировании мониторинга за эмиссиями.

14. Не приведены сведения в отчете ВВ описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях, согласно п.17 Инструкции.

Частично устранено. Не приведены использованные фондовые материалы, использованные для составления отчета, а также специальные исследования такие как инженерно-геологические, гидрологические и др.

15. Не приведены сведения в отчете ВВ описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ, согласно пп.1 п.20 Инструкции.

Не принято. Исправления не внесены.

16. Планируемая деятельность предполагает отработку месторождения в течении 25 лет (стр.59 отчета). В связи с тем, что ближайший водный объект – река Жиделисай, расположена на расстоянии 518 м в восточном направлении от месторождения (стр. 79 отчета), а имеющиеся существующий карьер и подземные выработки, а также проводимые буровзрывные работы могут создать риск истощения реки за счет депрессионной воронки и трещин, оползней, провалов и т.д. в этой связи необходимо провести исследования с выработкой рекомендаций по реке Жиделисай (берегоукрепительные, усиления дна, гидроизоляция дна) начиная от входа в контрактную территорию и заканчивая выходом из контрактной территории, что отвечает требованиям п.9 ст.120 Водного кодекса.

Не снято. Принимая во внимание риск возникновения истощения реки от намечаемой деятельности, а также применения БВР, могущих оказать отрицательное воздействие необходимо провести исследования с выработкой рекомендаций по р.Жиделисай (берегоукрепительные, усиления дна, гидроизоляция дна) начиная от входа в контрактную территорию и заканчивая выходом из контрактной территории, что отвечает требованиям п.9 ст.120 Водного кодекса.

17. Пылеподавление на отвалах и технологических дорогах осуществляется за счет воды из отстойников шахтной воды на поверхности. Для пылеподавления используется предварительно осветленная вода (стр.83 отчета). Однако, по химическому составу воды относятся к хлоридно-сульфидно-натриевым и хлоридно-натриево-магниевым (стр.25) и отстойники дадут эффект очистки от взвешенных частиц, в этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по очистке шахтной воды в рамках исполнения п.1 ст.120 Водного кодекса.

Не снято. Согласно п.4. ст.13 ЭК РК - Физические и юридические лица обязаны соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан, а также должны содействовать мерам по охране окружающей среды.

Касательно пересмотра мероприятий со стороны заказчика (вместо использования шахтных вод использовать воды с насосной станции «Свежей воды» г. Сатпаев до 2026 года для целей использования их на нужды орошения (на технические нужды) Департамент не согласен по следующим основаниям:

Согласно п.3 ст.193 Водного кодекса подземные воды, не отнесенные к категории питьевых и минеральных вод, а также воды, забранные попутно с другими полезными ископаемыми (шахтные, карьерные, рудничные воды), могут использоваться для технического водоснабжения и для других производственных нужд на условиях специального водопользования с соблюдением экологических требований.

А в случае п.4 ст.193 добытые попутно с другими полезными ископаемыми подземные воды, представляющие угрозу здоровью населения и окружающей среде, подлежат обязательной утилизации.

Кроме того, согласно ч.2 п.9 ст. 222 Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Соответственно необходимо пересмотреть политику водосбережения воды, так как

технические воды, получаемые насосной станции «Свежей воды» г. Сатпаев берутся из Кенгирского водохранилища, а также подземные воды технического качества. Водохранилище Кенгир (является источником воды для нужд города Жезказган используется после очистки на питьевые нужды города) в последние годы обмелело и первоственная задача является снижение потребления воды пользователями. В этой связи, пересмотреть политику и предусмотреть строительство и запуск модульной станции очистки шахтных вод в 2023-2024 годы.

18. Ввиду отсутствия горных работ по карьеру, нормативы установлены на породные отвалы: отв.№9 – 6439, отв.№7 – 6712, отв.№5 – 6713, отв.№4 – 6714, отв.№4 (Южный Итауыз) – 6715 и состоят на балансе Северо-Жезказганского рудника. Пыление по указанным источникам недопустимо (представить план ликвидации карьера и вариантом использования вскрышных пород отработанных отвалов в рамках ликвидации/рекультивации карьера).

Не снято. Согласно пп.11 п.2 ст.397 ЭК РК «Экологические требования при проведении операций по недропользованию» после окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации. В настоящем проекте как и в ликвидационном фонде должны быть рассмотрены все объекты недропользования, в том числе и отвалы. Не представлен план (проект) ликвидации последствий недропользования, а также не представлено заключение ГЭЭ, содержащее технические решения и сроки рекультивации отвалов по плану ликвидации (отсутствует описание и сроки).

Кроме того, рекультивация отвалов является прогрессивной ликвидацией последствий операций по недропользованию, предусмотренные пп.3 п.1 ст.197, где проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать меры, направленные на охрану окружающей среды.

Соответственно вопрос рекультивации отвалов на ближайший период является приоритетным.

19. Предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению пыления при обратной засыпке карьера (очищенные воды) использовать на бортах карьера (пушки или другое технологические решения с целью снижения выбросов).

Не снято. Не предусмотрены природоохранные мероприятия по снижению пыления при обратной засыпке карьера использование на бортах карьера (пушки-туманообразователи или другие технологические решения с целью снижения выбросов).

20. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом МЭГПР РК от 10.03.21г. № 63 (далее–Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике. Кроме того, в целях исполнения требований в период НМУ необходимо привести информацию кем будет оповещаться наступление НМУ. Компанией должны соблюдаться режимы НМУ, так как в случае наступления НМУ, концентрации ЗВ в приземном слое атмосферы на рабочих местах могут привести к рискам образования чрезвычайно опасных концентраций, что в конечном итоге может вызвать риски причинения здоровью и в этой связи необходимо

обеспечить прогнозирование НМУ с целью обеспечения здоровья персонала.

Частично устранено. В целях исполнения требований п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом МЭГПР РК от 10.03.21г. № 63, в период НМУ Компании необходимо соблюдать режимы НМУ, так как в случае наступления НМУ, концентрации ЗВ в приземном слое атмосферы на рабочих местах могут привести к рискам образования чрезвычайно опасных концентраций, что в конечном итоге может вызвать риски причинения здоровью населения и в этой связи необходимо обеспечить прогнозирование НМУ с целью обеспечения здоровья персонала. В связи с отсутствием органа оповещения о наступлении НМУ, необходимо установить соответствующее оборудование об оповещении о наступлении НМУ.

21. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом И.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 для объектов санитарной защитной зоны I класса опасности должны быть предусмотрено озеленение не менее 40% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо пересмотреть программу озеленения с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. Кроме того, отметим, что данное требования по обязательности озеленения территории СЗЗ были отражены и в ранее принятых правилах от 2015 года. Соответственно на момент составления заявления на территории СЗЗ в настоящее время должно быть озеленено не менее 40 территорий. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по озеленению древесно-кустарниковыми насаждениями в 2023 году, а также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству. выживаемость должна быть оценена по итогам каждых трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.

Не принимается. Не устранено замечание.

22. На стр. 66 отчета указано, что предусматривается насосная станция главного водоотлива откачка шахтных вод на гор. -100, -400 м. Во исполнение требований пп.1 п.1 ст.88 Водного кодекса РК о запрете ввода в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов не оснащенных приборами учета потребления воды и сброса стоков необходимо установить расходомеры воды. А также для полного учета сточных вод по результатам показаний вносить соответствующие записи в журналы.

Не принимается, так как в отчет ВВ не были внесены соответствующие изменения.

23. Согласно информации представленной на стр. 339 месторождение Итауыз является действующим и по состоянию на 31.08.2022 года отчисления в ликвидационный фонд по контракту на проведение добычи медьсодержащих руд месторождений Жиландинской группы №5218-ТПИ от 05.12.2017г. составляет 188720,79 долларов. (справка прилагается в Приложении 6). В связи с неблагоприятной обстановкой в регионе Улытау, а также отсутствия добычи на отработанном карьере (на балансе СЖР) и срока окончания обработки намечаемой деятельности через 25 лет в рамках ст.393 в проектах строительства

зданий, сооружений и их комплексов, относящихся к объектам I и II категорий, должны содержать решения, обеспечивающие безопасный вывод их из эксплуатации, попуттилизацию, рекультивацию земель и меры по переработке, утилизации или удалению образующихся в результате указанных операций отходов. Во исполнение данного пункта необходимо предоставить варианты попуттилизации по настоящей намечаемой деятельности.

Не снято. в рамках ст.393 в проектах строительства зданий, сооружений и их комплексов, относящихся к объектам I и II категорий, должны содержать решения, обеспечивающие безопасный вывод их из эксплуатации, попуттилизацию, рекультивацию земель и меры по переработке, утилизации или удалению образующихся в результате указанных операций отходов. Во исполнение данного пункта необходимо предоставить варианты попуттилизации по настоящей намечаемой деятельности. То есть полной утилизации намечаемой деятельности. Например: Карьер – подлежит полной обратной засыпке пустыми породами и выколаживанию (технический этап) – 2045 год, Биологический (2045-2046гг) предусматривает засыпку 20 см плодородного слоя с посадкой по краям карьера деревьев и кустарников с целью недопущения процессов заболачивания, а также высадку специальных пород и видов растений, позволяющих очистить территорию СЗЗ от различных видов тяжелых металлов и т.д.

24. На стр. 347 отчета указано, что природные органические соединения являются естественными активными сорбентами радиоактивных элементов. Их накопление в породе, пластовых водах является закономерным геохимическим процессом. Предприятием предусматривается проведение радиологических замеров породы при необходимости. В рамках соблюдения требований ст.370 ЭК РК физические и юридические лица обязаны принимать меры по предупреждению и ликвидации радиационного загрязнения окружающей среды, соответственно в целях предупреждения и исключения рисков радиационного заражения, загрязнения необходимо предусмотреть радиационных мониторинг подземных вод, вмещающих пород и добываемой руды.

Не снято. Вопрос о радиоактивных отходах не ставился, Замечанием предусматривалось соблюдение радиационной безопасности для окружающей среды и населения (работников). Т.к. отсылочные протокола радиологических замеров, проведенные в 2006 и 2007 годах с фактической удельной активностью Ra-226 от 27 до 28 Бк (сами протокола так и не приложены) не позволяют судить о протекающих закономерных геохимических процессах, обусловленные содержанием природных органических соединений являющихся естественными активными сорбентами радиоактивных элементов. Таким образом, в рамках подготовки отчета ВВ не проведено исследование о накоплении в породе, пластовых водах радиоактивных элементов. Соответственно в рамках соблюдения требований ст.370 ЭК РК физические и юридические лица обязаны принимать меры по предупреждению и ликвидации радиационного загрязнения окружающей среды, соответственно в целях предупреждения и исключения рисков радиационного заражения, загрязнения необходимо предусмотреть радиационных мониторинг подземных вод, вмещающих пород и добываемой руды.

25. В целях соответствия п.1 ст.120 Водного кодекса необходимо предусмотреть ведение мониторинга подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.

Не снято. Отчетом ВВ на стр.452 (раздел 6.4) проектом предусматриваются мероприятия по организации мониторинга подземных вод, где предусмотрено заложение 7-ми скважин (1н-7н) с целью ведения систематического контроля за состоянием подземных вод, определения степени воздействия производственной деятельности на качество подземных

вод. Схема расположения наблюдательных скважин, представлена на рисунке 8. Данные мероприятия планируются согласно рабочему проекту «Организация и ведение мониторинга подземных вод в районе месторождений Жиландинской группы», в которую входит в том числе месторождение Итауыз. А также указано что на рисунке 8 представлена карта расположения проектируемых наблюдательных скважин, однако сама карта не приложена.

При этом сроков разработки и предоставления проекта «Организация и ведение мониторинга подземных вод в районе месторождений Жиландинской группы» в отчете не отражена. Кроме того, в целях соответствия п.1 ст.120 Водного кодекса ведение мониторинга подземных вод должны быть рассмотрены в настоящем проекте и должны быть аргументировано достаточность количества буримых контрольных скважин и предоставления сведений о контролируемых параметрах, а также предоставления географических координат и карты схемы расположения.

На основании вышеизложенного, РГУ «Департамент экологии по области Ылытау» возвращает данные материалы на доработку.

И.о заместителя руководителя

Тынымбаев Шабдан Алшерович



