

**"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: KZ30VVX00186001

Акционерное общество "Жалтырбулак"

050000, Республика Казахстан, г.Алматы,
Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби,
дом № 13

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 24.01.2023 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 39RVX00636216 от 14.12.2022, сообщает следующее:

В связи с неустранением замечаний в протоколе «Общественного слушания» отчета о возможных воздействиях «План горных работ окисленных руд золоторудного месторождения Жалтырбулак» направляет решения об отказе в выдаче Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду. Неустраненные замечания:

1. Замечание 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, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен на реке Талсай. На сегодняшний день, на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены.

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.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной

проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

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

Кроме того, в соответствии с 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, также необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

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.

Замечание не снято. Не представлена информация уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

2. Привести в соответствие нумерацию страниц (не совпадает разметка) и соответственно затрудняется привязка замечаний к страницам проекта и поиск страниц по оглавлению.

Замечание не снято. Отсутствует сквозная разметка страниц.

3. Не представлены сведения по расстояниям до ближайших населенных пунктов, особо охраняемых природных территорий, памятников архитектуры и культурного наследия, курортных зон и зон отдыха относительно границ намечаемой деятельности.

Замечание не снято. Ближайшая жилая зона с. Теректы на расстоянии 45 км. Особо охраняемые природных территорий, памятников архитектуры и культурного наследия, курортных зон и зон отдыха относительно от границ намечаемой деятельности отсутствует. Теректы — станция в Улытауской области Казахстана. Находится в подчинении городской администрации Жезказгана. Входит в состав Кенгирского сельского округа. По данным переписи 2009 года, в населённом пункте проживало 428 человек (221 мужчина и 207 женщин). Кроме того, согласно письма ГУ «Аппарата акима села Малшыбай» от 09.07.2021г. за №01-14/71 предусмотрено высадка в 2021 и 2022 годах древесно-кустарниковых культур из чего следует, что данный населенный пункт также находится по которому не представлены соответствующие сведения. А также не представлены сведения по расстояниям до ближайших особо охраняемых природных территорий, памятников архитектуры и культурного наследия, курортных зон и зон отдыха относительно границ намечаемой деятельности.

4. На стр. 13. Учитывая, что производство БВР предполагается осуществлять силами подрядных организаций, в случае производственной необходимости могут быть применены параметры БВР, отличающиеся от проектных. Недопустимо отклонение от проектных решений, так как различные виды ВВ предусматривают различные выбросы и

агрегатное состояние их хранения и соответственно требования предъявляемые к ним.

Замечание не снято, так как на стр. 17, 30, учитывая, что производство БВР предполагается осуществлять силами подрядных организаций, в случае производственной необходимости могут быть применены параметры БВР, отличающиеся от проектных. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных технико-экономических показателей.

5. На стр.10. Площадь земельного участка 17,48 га по карьеру Жильный. Деятельность осуществляется на действующей территории. Объемы 2021 года ПГР переносятся на 2022 год, в связи с этим дополнительного отвода земель не требуется. Срок использования земельного участка 6 лет, согласно кадастрового номера земельного участка: 09-109-051-582. Необходимо актуализировать даты начала работ с учетом возможности приема прудом накопителем объема (существующий объем пруда 10000 м³ не соответствует водопритоку) нормального водопритока 549777,6 м³/год и даже более (исходя из данным по аномально высоким водопритокам – осадки в виде дождя и снега). ПО всему тексту внести соответствующие изменения.

Замечание не снято. В расчетах выбросов (на стр.154, 155, приведены расчеты на 23021-2022 годы, т.е. необходимо привести в соответствие на заявляемый период (начиная с 2023 года).

6. На стр.14. приведены сведения, что по трубопроводу карьерная вода из насосной установки подается на борт карьера и далее поступает в пруд-накопитель на участке кучного выщелачивания. Вся вода будет расходоваться для обеспечения водой карт кучного выщелачивания.

Таким образом исходя из вышеизложенного общий объем воды (нормальный годовой водоприток) составляет 549 777,6 м³. При этом не указана часовая и годовая потребность воды для площадки кучного выщелачивания, производительность насоса откачки на площадку также необходимо привести. Вам необходимо привести полный цикл баланса водопотребления и водоотведения, с описанием всех процессов и объемов (часовая потребность, годовая, время работы и т.д.).

Замечание не снято. Не указана часовая и годовая потребность воды для площадки кучного выщелачивания.

7. На стр 15. В проекте указан расчетный нормальный водоприток в объеме 549 777,6м³/год, при этом технологический пруд накопитель рассчитан лишь на 10000 м³, тем самым существующий пруд накопитель не рассчитан на прием нормального водопритока. Соответственно необходимо пересмотреть проектные решения или дополнить в проект отработки месторождения с учетом нормального и аномально высокого водопритока. Для этих целей как минимум потребуются дополнительный пруд накопитель или же потребуются установка фильтров для очистки таких вод до уровня ПДК согласно п.68 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Кроме того, в отчете о ВВ указано, что пруд-накопитель для карьерных вод не является конечным приемником сточных вод, расчет ПДС на сброс в него не производится и нормативы эмиссий не устанавливаются, что также является некорректным.

Замечание не снято, так как проектом предусмотрено направление всего объема 549 777,6м³ в год через пруд накопитель и дальнейшее его направление в обратное водоснабжение для кучного выщелачивания. Однако согласно п.48 замечаний указанных в Заключении РГП «Госэкспертизы» за №10-0057/16 от 20.04.2016 г. по проекту «Участок кучного выщелачивания золота из руды месторождения "Жалтырбулак", расположенный

на землях Сарыкенгирского сельского округа, города Жезказган, Карагандинской области (без сметной документации) Общая потребность в воде на технологические нужды согласно раздела ТХ составляет – 87140 м³ в год, что несопоставимо с объемами водопритока (549 777,6м³) и соответственно такой объем превышает потребность более чем в 5 раз. Соответственно вопрос достаточности объема пруда накопителя не снят.

8. На стр.14. Пруд накопитель, исходя из представленной информации, как раз является приемником сточных вод, и используется на карты кучного выщелачивания (необходимо привести баланс воды) и некоторая часть используется на нужды предприятия в качестве орошения для дорог при проведении выемочно-погрузочных работах. В случае неподтверждения данных необходимо занормировать сбросы в пруд-накопитель.

Замечание не снято, так как приведен водный баланс только по намечаемой деятельности без приведения водного баланса Участок кучного выщелачивания золота из руды месторождения «Жалтырбулак».

9. На стр.15. Противофильтрационное основание состоит из подстилающего слоя, противофильтрационного элемента и защитного слоя. Вследствие того, что пруд накопитель для карьерных вод не является конечным приемником сточных вод, расчет ПДС на сброс в него не производится и нормативы эмиссий не устанавливаются. Вода из пруда-накопителя сточных вод по мере необходимости будет использоваться для технических нужд предприятия – площадки кучного выщелачивания, при проведении выемочно-погрузочных работах для пылеподавления. Необходимо предусмотреть очистку вод согласно п.68 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 в связи с недопущением вторичного загрязнения как подземных вод так и поверхности почвы (т.е. на рельеф местности).

Замечание не снят. Необходимо предусмотреть очистку вод согласно п.68 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 в связи с недопущением вторичного загрязнения как подземных вод так и поверхности почвы (т.е. на рельеф местности).

10. В проекте отсутствует информация гидрогеологического характера подземных вод, с указанием глубин и содержания вод а также их водопритока, ценности и запасов. В этой связи не проведен анализ воздействия и не оценен масштаб и воздействие на подземные воды исходя из депрессионной воронки образуемой вследствие реализации намечаемой деятельности (карьера). А также не определено воздействие на подземных вод и поверхностных вод на истощение. Кроме того, не просчитано содержание химических элементов в пылях по вскрыше, для руды. Не приведены их объемы в виде нормативов.

Замечание не снято. Не проведен анализ воздействия и не оценен масштаб и воздействие на подземные воды исходя из депрессионной воронки образуемой вследствие реализации намечаемой деятельности (карьера). А также не определено воздействие на подземных вод и поверхностных вод на истощение. Кроме того, не просчитано содержание химических элементов в пылях по вскрыше, для руды. Не приведены их объемы в виде нормативов.

11. На стр. 23. в разделе «Характеристика аварийных и залповых выбросов» приведено – «Аварийные выбросы возможны только при порыве трубопровода по трассе газопровода», что не соответствует намечаемой деятельности. Кроме того, в описании не приведена характеристика аварийных и залповых выбросов по каждому из вариантов событий. Так, проектными решениями указано, что будет применяться буро-взрывные работы, однако в данном разделе не приведены залповые выбросы от взрывов, а также мероприятия по его снижению. Не предусмотрены аварийные ситуации при взрыве склада ВВ, описание

расположения, удаленность, защищенность и другие параметры. В связи с вышеизложенным также ставится под сомнение вывод данный в этом разделе «Технология производства работ исключает образование аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу». К примеру, возможные варианты: утечки горюче-смазочных материалов, возгорание склада ГСМ, взрыв склада ВВ, Взрыв топливозаправщика, загрязнение при несоблюдении требований по сбору и вывозу отходов и т.д.

Замечание не снято. В описании не приведена характеристика аварийных и залповых выбросов по каждому из вариантов событий. Так, проектными решениями указано, что будет применяться буро-взрывные работы, однако в данном разделе не приведены залповые выбросы от взрывов, а также мероприятия по его снижению. Не предусмотрены аварийные ситуации при взрыве склада ВВ, описание расположения, удаленность, защищенность и другие параметры. В связи с вышеизложенным также ставится под сомнение вывод данный в этом разделе «Технология производства работ исключает образование аварийных и залповых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу». К примеру, возможные варианты: утечки горюче-смазочных материалов, возгорание склада ГСМ, взрыв склада ВВ, Взрыв топливозаправщика, загрязнение при несоблюдении требований по сбору и вывозу отходов и т.д.

12. На стр.25. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются выбросы газообразных составляющих выхлопных газов техники и оборудования (в практическом отображении малозначительно влияют на уровень загрязнения почв), а также от производства земляных работ - пыли, которая для почв не является загрязняющим веществом и, соответственно, её содержание и накопление в почвах не нормируется.

Некорректен вывод в связи с тем, что работы с пустыми породами (при взрывных работах происходит разубоживание, т.е. с пустыми породами также уходят и часть руды), а также с рудами предполагают содержание в нем тяжелых металлов и сопутствующих элементов, необходимо предоставить оценку с учетом вышеизложенного. Внести соответствующие изменения и в других разделах отчета о ВВ. Соответственно оценка и вывод по общему воздействию намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы являются некорректным до приведения необходимой информации по фоновому содержанию почв и сравнению с пылями (и его составляющими тяжелые металлы).

Замечание не снято, некорректен вывод в связи с тем, что работы с пустыми породами (при взрывных работах происходит разубоживание, т.е. с пустыми породами также уходят и часть руды), а также с рудами предполагают содержание в пыли пустой породы тяжелых металлов и сопутствующих элементов, необходимо предоставить оценку с учетом вышеизложенного. Внести соответствующие изменения и в других разделах отчета о ВВ. Соответственно оценка и вывод по общему воздействию намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы являются некорректным до приведения необходимой информации по фоновому содержанию почв и сравнению с пылями (и его составляющими тяжелые металлы).

13. На стр.26. Рекультивация нарушенных земель будет выполнена в соответствии с Планом ликвидации и расчетом приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче окисленных руд золоторудного месторождения Жалтырбулак, в Карагандинской области, рассматривается отдельным проектом. Данным проектом предусматривается восстановление поверхности, нарушенной рудными складами, в состояние пригодное для ее дальнейшего использования в максимально короткие сроки. Исходя из представленной информации предусматривается только рекультивация определенной части горных работ, без охвата рекультивации карьера (обратная засыпка карьера), восстановление почв под

отвалами, дорогами и временными сооружениями и др.

Замечание не снято. Отсутствует решение по рекультивации карьера методом обратной засыпки карьера, восстановление почв под отвалами, дорогами и временными сооружениями и др.

14. На стр.28. В процессе вскрытия месторождений растительность в зоне разработки была уничтожена необходимо предоставить подробную информацию о растительности подвергшейся уничтожению, компенсационные затраты и высадки (что сделано). Кроме того, в представленном Вами сведениях площадь земельного участка планируемой деятельности согласно акта №0613483 – 66,5748га. Целевое назначение участка Для строительства перерабатывающего производства (комплекса УКВ с вахтовым поселком), что также не соответствует намечаемой деятельности. В связи с чем необходимо переоформить Акт земельного участка с указанием правильного целевого назначения. Кроме того, не указана площадь имеющимся зеленым насаждений (с приведением карты) плотности посадки, по видам кустарников и деревьев, количеству и возрасту. Так, 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, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. На основании этого, Кроме того отметим, что данное требования по обязательности озеленения территории были отражены и в ранее принятых правилах от 2015 года. Соответственно в настоящее время должно быть озеленено не менее 40 территории. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по доведению озеленения древесно-кустарниковыми насаждениями на 2023 год. Также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству . выживаемость должна быть оценена по итогам каждого трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку. Кроме того, как указано выше необходимо в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил предоставить актуализированный проект с заключением ГЭЭ.

Замечание не снято. Отсутствует расчет по соответствию объема подлежащей к высадке зеленых насаждений в целях приведения в соответствие с п.50 Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по доведению озеленения древесно-кустарниковыми насаждениями на 2023 год. Также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству . выживаемость должна быть оценена по итогам каждого трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку. Кроме того, как указано выше необходимо в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил предоставить актуализированный проект с заключением ГЭЭ.

15. В разделе «Дорожная дигрессия» приведена следующая информация, что после прекращения механических воздействий будет происходить самовосстановление растительности в исходное состояние. Скорость восстановления будет неодинаковой. Скорость восстановления растительности зависит как от климатических условий в период восстановления, так и почвенных разностей. Таким образом, процессы восстановления и рекультивации земель от используемых автодорог пущены на самотек, без проведения процедур технической и биологической рекультивации. Кроме того, в данном разделе не рассмотрены процессы восстановления от загрязнения тяжелыми металлами при уносе

пыли и вторичного загрязнения. Таким образом, отсутствие исследования почв перед окончанием с выработкой предложений по приведению почвы в первоначальное состояние является неприемлемым.

Замечание не снято. Не отражены процессы восстановления и рекультивации земель от используемых автодорог пущены на самотек, без проведения процедур технической и биологической рекультивации. Кроме того не рассмотрены процессы восстановления от загрязнения тяжелыми металлами при уносе пыли и вторичного загрязнения. Таким образом, отсутствие исследования почв перед окончанием с выработкой предложений по приведению почвы в первоначальное состояние является неприемлемым.

16. В проекте Отчета о ВВ не рассмотрен варианты отработки карьера, а также использование вскрыши в виде обратной засыпки по отработанному пространству.

Замечание не снято. Отсутствует решение по рекультивации карьера методом обратной засыпки карьера, восстановление почв под отвалами, дорогами и временными сооружениями и др.

17. На стр 43. Различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, постутилизации объекта, выполнения отдельных работ) объемы 2021 года ПГР переносятся на 2022 год. Не отражены сроки и описания отдельных этапов осуществления деятельности постутилизации объекта.

Замечание не снято. Не отражены сроки и описания отдельных этапов осуществления деятельности постутилизации объекта.

18. Выбор предлагаемых вариантов осуществления намечаемой деятельности, прежде всего, основан на проведенных технологических испытаниях и технико-экономических расчетах, обосновывающих максимальную экономическую эффективность при условии соблюдения промышленной и экологической безопасности производства, отвечающего современным казахстанским требованиям и передовому мировому опыту. Все объекты строительства комплекса, проектируются в строгом соответствии с утвержденным технологическим Регламентом и полностью соответствуют всем условиям пункта 5 Приложения 1 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 03.08.2021 г., при которых вариант намечаемой деятельности характеризуется как рациональный. Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным. Отсутствие вариантов намечаемой деятельности не позволяют делать вышеуказанные выводы. Причем, в каждом разделе необходимо приводить информацию для каждого варианта намечаемой деятельности в сравнении.

Замечание не снято. Отсутствие вариантов намечаемой деятельности не позволяют делать вышеуказанные выводы. Причем, в каждом разделе необходимо приводить информацию для каждого варианта намечаемой деятельности в сравнении.

19. На стр. 46. В разделе «Земля» (в том числе изъятие земель), необходимо привести фактические данные по наличию земель, номера актов, кадастровые номера, назначение земель сроки, кроме того после процедуры постутилизации сроки возврата и процессы восстановления земель для их возврата в земли сельхозназначения или первоначальное состояние.

Замечание не снято. Необходимо привести фактические данные по наличию земель, номера актов, кадастровые номера сторонних землепользователей на контрактной территории. Так согласно п.20 проведение экологической оценки включает выявление, изучение, описание и оценку возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой и осуществляемой деятельности, то есть и на сторонних землепользователей и их деятельности.

20. В разделе «Вода» (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество. Отсутствует информация по фактическому состоянию качества подземных вод за последние 3 года в сравнении с первоначальными и фоновыми сведениями, полученными в рамках Производственного экологического мониторинга и фондовых материалов).

Замечание не снято. Не приведена информация по фактическому состоянию качества подземных вод за последние 3 года в сравнении с первоначальными и фоновыми сведениями, полученными в рамках Производственного экологического мониторинга и фондовых материалов.

21. На стр.48. В разделе «Сопrotивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем» на отчета указано, что Изменение климата, района расположения объектов намечаемой деятельности, деградации его экологических и социально-экономических систем не прогнозируется. Однако данное утверждение также является ошибочным, в связи с тем, что карьеры предполагают образование депрессинной воронки и сбор талых, вод, ливневых и подземных вод, что также отрицательно сказывается на микроклимат. Компенсационных мероприятий в настоящем проекте не предусмотрено. Все воды собираемые на объекте планируются использовать на технологические нужды. Соответственно недополучение в природной среде данного количества воды может в какой то степени сказаться на микроклимате. Принимая во внимание вышеизложенное принятые выводы по данному разделу, считаю не проработанными. Кроме того, в рамках снижения нагрузки на атмосферный воздух и снижения воздействия на климат необходимо рассмотреть вопросы получения и использования энергии от альтернативных источников энергии (ветровые, солнечные) и т. д. Кроме того, отсутствуют мероприятия по снижению выбросов при буровых работах. Необходимо применять буровые станки с системой подавления пыли (зонты). При буро-взрывных работах использовать гидрозакладку и предварительное орошение взрываеваемой массы. А перед началом работ с целью снижения выбросов при взрывах также использовать мешки наполненные водой. Кроме того, для снижения выбросов при транспортировке необходимо предусмотреть мероприятия по гидроорошению забоев, породного и рудного отвалов(установка распыления воды).

Замечание не снято. Данное утверждение также является ошибочным, в связи с тем, что карьеры предполагают образование депрессинной воронки и сбор талых, вод, ливневых и подземных вод, что также отрицательно сказывается на микроклимат. Компенсационных мероприятий в настоящем проекте не предусмотрено. Все воды собираемые на объекте планируются использовать на технологические нужды. Соответственно недополучение в природной среде данного количества воды может в какой то степени сказаться на микроклимате. Принимая во внимание вышеизложенное принятые выводы по данному разделу, считаю не проработанными. Кроме того, в рамках снижения нагрузки на атмосферный воздух и снижения воздействия на климат необходимо рассмотреть вопросы получения и использования энергии от альтернативных источников энергии (ветровые, солнечные) и т.д. Кроме того, отсутствуют мероприятия по снижению выбросов при буровых работах. Необходимо применять буровые станки с системой подавления пыли (зонты). При буро-взрывных работах использовать гидрозакладку и предварительное орошение взрываеваемой массы. А перед началом работ с целью снижения выбросов при взрывах также использовать мешки наполненные водой. Кроме того, для снижения выбросов при транспортировке необходимо предусмотреть мероприятия по гидроорошению забоев, породного и рудного отвалов(установка распыления воды).

22. На стр.67. В районе свиноводческого комплекса посты наблюдений за неблагоприятными метеорологическими условиями отсутствуют, тогда как деятельность

предполагается добыча ТПИ. Привести в соответствие. Кроме того, действительно отсутствуют предупреждение о НМУ для данного региона, однако необходимо отметить, что Ваша компания может самостоятельно установить метеонаблюдательный пункт с целью обеспечения на рабочих местах и снижения нагрузки на атмосферный воздух и соответственно придерживаться политики наименьшего воздействия как на окружающую среду, так и на здоровье населения (рабочего персонала).

Замечание не снято. Включить в перспективный план как минимум на ближайшие годы. Кроме того, действительно отсутствуют предупреждение о НМУ для данного региона, однако необходимо отметить, что Ваша компания может самостоятельно установить метеонаблюдательный пункт с целью обеспечения на рабочих местах и снижения нагрузки на атмосферный воздух и соответственно придерживаться политики наименьшего воздействия как на окружающую среду, так и на здоровье населения (рабочего персонала).

23. Не приведен расчет по отвалам согласно РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства», утвержденный Вице-Министр экологии и биоресурсов Республики Казахстан К.С. Баишев от 29.08.1997г.

Замечание не снят. Не найден приложенный вами расчет.

24. В отчете ВВ отсутствует оценка риска для здоровья населения - вероятность развития дополнительных неблагоприятных для здоровья эффектов в результате реального или потенциального загрязнения атмосферного воздуха. Основаниями для проведения являются:

1) Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

2) Методика оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения (приложение к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14 мая 2020 года № 304).

3) «Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды (методические рекомендации)». - Алматы, 2004г., утверждены МЗ РК 19.03.04 г.

Кроме того, не проведен Расчет рисков здоровью населения с реализацией возможности построения совместной расчетной СЗЗ по загрязнению воздуха (максимальные разовые и среднегодовые концентрации) и рискам здоровью. Необходимо привести проект в соответствие по таким параметрам как правильное наименование намечаемой деятельности, встречаются такие как навозохранилище, свиноферма. Привести в соответствие в тексте.

Замечание не снят. Отсутствует оценка риска для здоровья населения - вероятность развития дополнительных неблагоприятных для здоровья эффектов в результате реального или потенциального загрязнения атмосферного воздуха.

Основаниями для проведения являются:

1) Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

2) Методика оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения (приложение к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14 мая 2020 года № 304).

3) «Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды (методические рекомендации)». - Алматы, 2004г., утверждены МЗ РК 19.03.04 г.

Кроме того, не проведен расчет рисков здоровью населения с реализацией возможности

построения совместной расчетной СЗЗ по загрязнению воздуха (максимальные разовые и среднегодовые концентрации) и рискам здоровью. Необходимо привести проект в соответствие по таким параметрам как правильное наименование намечаемой деятельности, встречаются такие как навозохранилище, свиноферма. Привести в соответствие в тексте.

25. На стр.108. Привести конкретные сроки проведения послепроектного анализа.

Замечание не снято. Статьей 78 ЭК РК после проектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. То есть необходимо указать период 2024 год а не 2023.

26. Не выполнены требования пп.9 п.1. «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в части приведения информации отходы, образуемые в результате осуществления постутилизации существующих зданий,строений, сооружений, оборудования. В данном проекте должны быть отражены необходимые сроки постутилизации, возможность утилизации и существование на территории РК методов утилизации отходов образуемых при постутилизации объектов, оборудования и сооружений.

Замечание не снято. Не выполнены требования пп.9 п.1. «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в части приведения информации отходы, образуемые в результате осуществления постутилизации существующих зданий,строений, сооружений, оборудования. В данном проекте должны быть отражены необходимые сроки постутилизации, возможность утилизации и существование на территории РК методов утилизации отходов образуемых при постутилизации объектов, оборудования и сооружений.

27. Различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду. Не приведены варианты альтернативности достижений целей указанной намечаемой деятельности предусмотренные пп.8 п.4 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Замечание не снято. Не представлены различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду. Не приведены варианты альтернативности достижений целей указанной намечаемой деятельности предусмотренные пп.8 п.4 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

28. На стр.42. Возможные альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются. Не приведены варианты альтернативности достижений целей указанной намечаемой деятельности предусмотренные п.12 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Замечание не снято. Не приведены варианты альтернативности достижений целей указанной намечаемой деятельности предусмотренные п.12 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

29. Приложить:

Карты расположения фактических земельных насаждений с описанием плотности посадки, пород деревьев и кустарников, возраст, высаженные ранее самой компанией в рамках природоохранных мероприятий (их выживаемость), а также с учетом 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 показать карту с перспективным озеленением (доведение от фактического состояния озеленения до требуемых санитарными требованиями параметров), т.е. не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Или по согласованию с МИО на выбранной ими территорией. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по доведению озеленения древесно-кустарниковыми насаждениями на 2023 год. Также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству. выживаемость должна быть оценена по итогам каждого трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку. Кроме того, как указано выше необходимо в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил предоставить актуализированный проект с заключением ГЭЭ. Замечание не снято.

Согласно ст.73 АППК РК уведомлено и проведено заслушивание в целях возможности выразить позицию по предварительному решению. В ходе заслушивания со стороны разработчика и инициатора намечаемой деятельности все вопросы были оставлены без изменений и выражено согласие с позицией Департамента экологии по области Ұлытау.

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

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



