

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігінің
Экологиялық реттеу және бақылау
комитеті" республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Комитет экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"**

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ57VVX00634334

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Invest Mining Group"

160023, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.
ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН,
Микрорайон Самал-2, дом № 1253

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 09.09.2026 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ36RVX02054895 от 30.07.2026, сообщает следующее:

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Invest Mining Group", 160023, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Самал-2, дом № 1253, 201240027815, УСЕНОВ НУРГАЛЫМ ДЖЕНИСОВИЧ, 87089327005, pace_ke@mail.ru.

Заказчик проектной документации (ОВОС): ТОО «Invest Mining Group».

Разработчик ОВОС – ТОО «Центр научных исследований и экологической экспертизы "KazEcoHolding"», № 02770Р от 10.05.2024 года.

Перечен представленных документах:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ33RYS01601441 от 23.02.2026 г;

2. Проект отчета о возможных воздействиях на окружающую среду «Производственного комплекса по переработке и обогащению руды расположенного в Акмолинской области, район Биржан сал, Ангал батырский сельский округ, с. Жаналык»;

3. Протокол общественных слушаний: не представлен.

Работа вахтовым методом 15/15 дней. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2026 - 2035 годы.

Географические координаты центра площади предприятия: 53°16'54.23"с.ш., 70°58'18.26"в. д.

Площадь земельного участка - 23,95 га. Целевое назначение земель - для обслуживания обогатительного комплекса. Срок использования земельного участка - ограничение использования земельного участка нет, постоянно.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок начало проектных работ апрель 2026 года, завершение - декабрь 2035 г.

Вид проектных работ - Производственный комплекс по переработке и обогащению руды.

Целевым назначением проектных работ является переработка руды с максимальным извлечением золота и других металлов, с учётом текущих производственных процессов на обогатительном комплексе.

В рамках проектной документации операций по недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается.

Добыча руды на объекте не производится, руду получают с месторождения Байлюсты для переработки.

Производственный комплекс - здание модульной конструкции. Комплекс включает себя: производственная зона - обогатительный комплекс, комната проборазделки (ОТК), комната разложения (лаборатория) комната аналитическая (лаборатория); кабинеты ИИР, комната раскомандировки. Открытая рабочая площадка: Прием руды осуществляется в приемный бункер для запуска рабочего процесса. Основное количество руды поступает на хранение на рудсклад для постепенной переработки руды. Размеры рудсклада 10*10 метров, высотой 5 метров-модульной конструкции. Погрузка руды с рудсклада в приемный бункер осуществляется фронтальным погрузчиком.

Производственный комплекс по переработке и обогащению руды. Производительность обогатительного комплекса: 25 920 тонн руды в год.

Добыча руды на объекте не производится, руду получают с месторождения Байлюсты для переработки. Для её эффективной переработки и обогащения на обогатительном комплексе применяются технологии дробления, измельчения, флотации и других методов, с целью максимального извлечения металлов из руды.

На производственном объекте основная технологическая задача заключается в переработке привозной золотосодержащей руды с получением концентрата, содержащего максимальное количество ценных металлов. Для этого применяется следующая технологическая схема - дробление, измельчение, флотация, склад готовой продукции, хвосты.

В процессе работ будет задействовано экскаваторы, бульдозеры, фронтальные погрузчики, автосамосвалы, автоцистерна. Существующая инфраструктура обеспечит потребности предприятия. Строительство новых объектов данным проектом не планируется.

Атмосферный воздух

Основными источниками загрязнения являются - отопительный котел, котел бани, газовая плита, технический транспорт, щековая дробилка, грохот, погрузка-разгрузка руды и складирование руды, конусная дробилка, резервуары бензина и дизельного топлива, склад угля, склад золы, сварочные работы, ленточный конвейер, пластический питатель, бункер, шаровая мельница с добавлением техводы, механическая мастерская. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации.

В период проведения работ количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - на 2026-2035 годы по 26,3433175 т/год.

Отходы производства и потребления

Общее количество отходов производства и потребления составляет: - на 2026-2035 годы по 4,802 т/год. Отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться в спецпредприятия по договору.

Сброс бытовых сточных вод

Водоотведение равен к водопотреблению на 2026-2035 годы по 134 292,63 м³ /год, из них: - бытовые сточные воды, отводимые в септик - 1432,625 м³ /год; - карьерная вода - 132 860 м³ /год. Суммарный сброс производственных сточных вод составляет на 2026-2035 годы по 0,010522512 т/год. Бытовые сточные воды будут отводиться в септик и по мере наполнения будут вывозиться на очистные сооружения по договору.

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

1. В соответствии с пунктом 5 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс), сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Вместе с тем, по пункту 1 статьи 76 Кодекса при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение тридцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду выдает инициатору заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о допустимости или недопустимости реализации намечаемой деятельности.

Если подписанный протокол общественных слушаний не представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до истечения срока устранения замечаний, установленного частью первой п.1 ст.76 Кодекса выдается заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечаемой деятельности.

На основании вышеизложенного, заключение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по результатам оценки воздействия на окружающую среду основывается на проекте отчета о возможных воздействиях с учетом его доработки в соответствии с настоящим Кодексом, протоколе общественных слушаний и иных документах, предусмотренных п. 1 ст.76 Кодекса.

Доработанный отчет с устраненными замечаниями и предложениями услугополучателем не был предоставлен в установленные сроки. В связи с отсутствием доработанного отчета с устранением замечаний и предложений, выданные замечания не сняты.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов и Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов:

Управление ветеринарии Акмолинской области:

В целях обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности при реализации проекта рекомендуется:

1. До начала проведения земляных работ уточнить сведения о фактическом местонахождении скотомогильников и иных мест захоронения животных, расположенных на прилегающей к территории проекта местности.
2. Не допускать проведения строительных, горных и земляных работ в пределах санитарно-защитных зон скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.
3. В случае обнаружения костных останков животных, признаков ранее существовавших захоронений либо иных биологических остатков незамедлительно приостановить работы на соответствующем участке и уведомить местные исполнительные органы и государственную ветеринарную службу.

4. При проведении строительных, горных и земляных работ принять меры по недопущению нарушения, вскрытия или повреждения действующих скотомогильников и сибиреязвенных захоронений.

Соблюдение указанных требований позволит предотвратить распространение возбудителей особо опасных болезней животных и обеспечить ветеринарно-санитарную безопасность при реализации проекта.

Департамент экологии по Акмолинской области:

1. Необходимо предоставить результаты учета общественного мнения в форме Протокола согласно ст.73 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) и Правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом Министра и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

2. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний.

3. Проектом предусматривается эксплуатация дробильно-сортировочных установок. В целях соблюдения требований статьи 198 Кодекса по применению технических решений по сокращению неорганизованных выбросов необходимо предусмотреть закрытое исполнение основных участков дробления, грохочения и пересыпки руды.

4. Согласно проекту, дробилка оснащена очистным циклоном ЦН15-500-4УП. В соответствии со статьей 92 Кодекса необходимо представить паспорта на ПГУ подтверждающие заявленный коэффициент очистки.

5. Согласно п.1 статьи 111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории. В соответствии с п.4 статьи 418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года. Области применения наилучших доступных техник определяются в приложении 3 к настоящему Кодексу. Добыча и обогащение руд цветных металлов, производство цветных металлов относится к перечню областей применения наилучших доступных техник. Справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержден Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101. Таким образом Вам необходимо подать заявление на получение комплексного экологического разрешения.

6. Согласно представленным материалам, производительность обогатительного комплекса составляет 25 920 тонн руды в год, при этом указано, что добыча руды на рассматриваемом объекте не производится, а руда для переработки поступает с месторождения Байлюсты. Необходимо представить документы, подтверждающие, договор (соглашение) на поставку/переработку минерального сырья с указанием поставщика, источника сырья и предусмотренного объема поставки, либо иные документы, подтверждающие правомерность и объемы поступления руды с месторождения Байлюсты согласно требованиям статьи 92 Кодекса.

7. Согласно представленным проектным материалам, для целей пылеподавления используется карьерная вода в объеме 132 860 м³/год, из них на пылеподавление - 39 858 м³/год (109,2 м³/сут). В соответствии со статьей 213 Экологического кодекса Республики Казахстан карьерные воды относятся к сточным водам. Согласно статье 216 Кодекса норматив допустимого сброса должен быть установлен для каждого загрязняющего

вещества в каждом выпуске сточных вод, при этом сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. Вместе с тем в представленных материалах не приведены сведения о предусмотренной системе очистки карьерной воды, используемой для пылеподавления, а также о необходимости и способе ее очистки перед возможным отводом/сбросом после использования. Необходимо представить описание системы очистки карьерной воды, используемой для пылеподавления.

8. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, необходимо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

9. В целях охраны и рационального использования водных ресурсов необходимо конкретизировать источник водопотребления для технических и хозяйственно-бытовых нужд в соответствии с требованиями статьи 219 Кодекса.

10. Проектом предусматривается эксплуатация ленточных конвейеров для транспортировки золотосодержащей руды. В соответствии со статьей 198 Кодекса атмосферный воздух подлежит охране от загрязнения. Кроме того, Приложением 4 к Кодексу предусмотрено применение технических решений, обеспечивающих минимизацию неорганизованных выбросов пыли при транспортировке и перегрузке сыпучих материалов. В этой связи необходимо предусмотреть применение закрытых конвейеров либо иных технических решений, обеспечивающих сокращение неорганизованных выбросов пыли при транспортировке и перегрузке рудного материала.

11. Необходимо представить паспорт дробильно-сортировочной установки в соответствии с требованиями статьи 92 Кодекса

12. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.

13. Необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 224 Кодекса.

14. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств». При этом, необходимо представить согласование с РГУ «Департамент промышленной безопасности».

15. Согласно статьи 82 Кодекса о здоровье от 7 июля 2020 года, индивидуальные

предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения согласно требований Санитарных правил. Также согласно п.23 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций. Необходимо представить согласование либо заключение уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения в части соблюдения санитарно-защитной зоны объекта.

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Представить исполнение представленных замечаний и предложений от заинтересованных государственных органов и Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК в заключении №KZ35VWF00537684 от 30.03.2026 г.
2. На стр. 7 указано ТОО «Центр научных исследований и экологической экспертизы "KazEcoHolding"», имеющее государственную лицензию № 02770P от 10.05.2024 г., на стр. 15 указано ТОО «EcoScienseGroup» с иными реквизитами. Необходимо устранить расхождения и привести сведения о разработчике Отчета в соответствие по всему тексту и приложениям.
3. На стр. 7 приведена ссылка на Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ50VWF00482706 от 17.12.2025 г. Вместе с тем в составе представленных материалов приложено Заключение об определении сферы охвата № KZ35VWF00537684 от 30.03.2026 г. Устранить указанное несоответствие, привести реквизиты Заключения об определении сферы охвата в соответствие по всему тексту и приложениям, а также обеспечить доработку проекта Отчета с учетом выводов, требований и условий актуального Заключения № KZ35VWF00537684 от 30.03.2026 г.
4. Стр. 15, 29, 115-116, производительность обогатительного комплекса принята в объеме 25 920 тонн руды в год. Вместе с тем в материалах определения сферы охвата наряду с указанной производительностью приведена мощность предприятия 101,2 тыс. тонн в год. Обосновать различие указанных показателей, определить фактическую проектную мощность предприятия и привести единые показатели производительности во всех разделах Отчета с соответствующей корректировкой взаимосвязанных расчетов воздействия на окружающую среду.
5. В отчете указано на стр.16, 54-57 строительство новых объектов не планируется, поскольку существующая инфраструктура обеспечивает потребности предприятия. Вместе с тем предусматривается отведение производственных сточных вод в пруд-накопитель, строительство которого предусматривается отдельным проектом. Устранить противоречие и представить полный перечень объектов и сооружений, необходимых для реализации

намечаемой деятельности, с указанием их статуса (существующие/проектируемые).

6. На стр. 16 указано: «Количество персонала – 37 человек (всего 74 чел.)», тогда как в материалах определения сферы охвата количество работающих на производстве составляет 38 человек. Привести единые сведения о численности персонала и, при необходимости, откорректировать расчеты водопотребления, водоотведения и образования коммунальных отходов.

7. На стр. 28 указан земельный участок площадью 23,95000 га с кадастровым номером 01-172-003-491. Согласно Заклчению об определении сферы охвата в санитарно-эпидемиологическом заключении №KZ00VWF00441508 от 16.10.2025 г. указан кадастровый номер 01-172-003-191. Представить обоснование указанного расхождения и привести достоверные сведения о земельном участке во всех материалах Отчета.

8. В соответствии с Заключением об определении сферы охвата необходимо представить документы, подтверждающие законные основания использования инициатором намечаемой деятельности земельного участка, зданий, сооружений и производственного комплекса, учитывая, что TOO «Invest Mining Group» арендует производственный комплекс у TOO «AVR DEVELOPMENT KAZAKHSTAN LLP», согласно санитарно-эпидемиологическому заключению акт государственной приемочной комиссии оформлен на TOO «Жаналык GOLD».

9. На стр. 97 раздел 21.1 «Применение наилучших доступных техник» необходимо доработать с учетом справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101. Провести анализ применимости конкретных НДТ к технологическим процессам рассматриваемого объекта и обеспечить соответствующую взаимосвязь материалов ОВОС с последующими разрешительными процедурами.

10. В соответствии с Заключением об определении сферы охвата необходимо определить и представить обоснованный перечень маркерных (ключевых) загрязняющих веществ с учетом применяемой технологии, сырья, реагентов, образующихся эмиссий и соответствующего справочника по наилучшим доступным техникам.

11. Представить карту-схему расположения объекта с обозначением границ территории намечаемой деятельности, ближайшей жилой застройки и фактических расстояний до нее. Указанные в текстовой части расстояния до с. Жаналык - 3 км и с. Ангал-батыр – 7 км необходимо отобразить непосредственно на карте-схеме.

12. Стр. 15-16, 29, 66-73 технологическим процессом предусмотрено образование отходов флотации (хвостовой пульпы), направляемых на первую и вторую карты хвостохранилища, однако указанные отходы отсутствуют в общем перечне и балансе отходов. Определить годовой объем образования хвостов в т/год и м³/год, содержание твердой и жидкой фаз, код отхода, физико-химические характеристики и опасные свойства (при наличии), объем накопления, порядок обращения, условия размещения, дальнейшего восстановления или удаления, а также откорректировать общий материальный баланс отходов.

13. Проектом предусмотрена эксплуатация хвостохранилища, состоящего из первой и второй карт. Представить технические характеристики хвостохранилища, включая площадь, вместимость, конструкцию, гидроизоляцию, противофильтрационные мероприятия, порядок контроля устойчивости сооружений и меры по предотвращению загрязнения земель, поверхностных и подземных вод. При определении применимых экологических требований учесть положения статей 359-363 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс).

14. Производственные сточные воды предусматривается отводить в специально

обустроенный пруд-накопитель, при этом в отдельных разделах данный объект обозначен как накопитель-испаритель. Определить назначение и правовой статус объекта, привести единое наименование по всему Отчету, представить технические характеристики, объем, площадь, конструкцию, противофильтрационные мероприятия, расчет испарения и фильтрационных потерь. В случае отнесения объекта к накопителю сточных вод необходимо учесть требования статьи 222 Кодекса в части принятия необходимых мер по предотвращению его воздействия на окружающую среду.

15. На стр. 54-58, 104, 118 общая потребность в воде указана в объеме 134 292,63 м³/год, в том числе хозяйственно-питьевые и бытовые нужды – 1 432,625 м³/год, техническая вода - 133 860 м³/год, тогда как объем карьерной воды составляет 132 860 м³/год, из которого 39 858 м³/год используется на пылеподавление. Указать источник, объем и направление использования каждого водного потока, устранить расхождение в 1 000 м³/год и исключить двойной учет объемов воды.

16. Устранить смысловое противоречие в части происхождения карьерной воды в объеме 132 860 м³/год. Согласно описанию намечаемой деятельности добыча руды и операции по недропользованию на рассматриваемом производственном комплексе не предусматриваются, руда доставляется с месторождения Байлюсты. Указать конкретный источник происхождения карьерной воды, местонахождение и принадлежность карьера, способ образования, доставки и (или) поступления воды на производственный комплекс, а также правовые основания ее использования.

17. Представить достоверные сведения о наличии либо отсутствии поверхностных и подземных вод в пределах территории намечаемой деятельности и зоны возможного воздействия, гидрогеологических условиях территории, глубине залегания и направлении движения подземных вод. Представить актуальную ситуационную карту-схему с нанесением ближайших поверхностных водных объектов, расстояний от границ объекта до них, а также границ водоохраных зон и полос при их наличии. Соответствующие сведения необходимо подтвердить материалами уполномоченного органа.

18. С учетом использования карьерных вод, эксплуатации хвостохранилища и пруда-накопителя представить предусмотренные водным законодательством согласования проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения (соответствующей бассейновой инспекцией), в том числе в части расположения объекта относительно поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос и возможного воздействия на поверхностные и подземные воды.

19. Доработать мероприятия по мониторингу поверхностных и подземных вод. В проекте указано, что создание наблюдательной сети не предусматривается. С учетом эксплуатации хвостохранилища и пруда-накопителя оценить возможные фильтрационные потери, обосновать достаточность предусмотренных мер и определить необходимость организации наблюдательных скважин. При необходимости представить программу мониторинга с указанием точек контроля, контролируемых показателей, периодичности и методов наблюдений.

20. На стр. 32 указано 21 источник, в том числе 3 организованных и 18 неорганизованных, тогда как приведенная нумерация стационарных источников соответствует иному количеству, а источники № 6001 и № 6002 отнесены к передвижным. В разделе 10.1.5 одновременно указано наличие 3 и 18 неорганизованных источников. Разграничить стационарные и передвижные источники, уточнить их количество и привести единую нумерацию во всех таблицах, расчетах и приложениях.

21. Для источников № 6003, 6004, 6006, 6013, 6014 и 6016 приняты одинаковые значения

выбросов – 0,318 г/с и 3,05 т/год, несмотря на различие технологических операций и оборудования. Обосновать идентичность исходных данных либо выполнить перерасчет с учетом фактической производительности, времени работы оборудования, характеристик технологических операций и эффективности мероприятий по пылеподавлению и пылеулавливанию.

22. Стр. 38 Проверить расчет выбросов от источника № 6007 «Резервуар бензина». При годовом обороте бензина 388,4 т/год выбросы составляют 1,610826 г/с и 0,5956176 т/год, при этом источник формирует 39,03 % суммарного максимально-разового выброса объекта. Представить исходные параметры расчета, включая тип и объем резервуара, количество оборотов, операции приема, хранения и выдачи нефтепродукта, температурные условия, режим работы и применяемые средства сокращения потерь.

23. Стр. 32-33, 38 Проверить взаимосвязь годового оборота ГСМ с расчетами выбросов от резервуаров. При годовом обороте бензина 388,4 т/год и дизельного топлива 485,5 т/год выбросы от резервуаров составляют соответственно 0,5956176 и 0,0891495 т/год. Следует представить исходные данные и расчеты отдельно по операциям заправки, хранения и выдачи нефтепродуктов и исключить возможный двойной либо неполный учет эмиссий.

24. На стр. 38-39 отчета указано, что наибольший вклад в суммарный выброс загрязняющих веществ вносит «переработка руды» – 23,338 т/год при общем валовом выбросе объекта 26,3433175 т/год. Раскрыть указанный объем по конкретным технологическим операциям и источникам и подтвердить отсутствие двойного учета одной и той же массы руды на последовательных стадиях дробления, грохочения, транспортировки, пересыпки, измельчения и складирования.

25. Представить материальный баланс переработки 25 920 тонн руды в год по технологической цепочке: поступившая руда - дробление/измельчение - флотация - концентрат - хвосты, с указанием выхода концентрата и хвостов, содержания твердой и жидкой фаз, технологических потерь и обеспечением равенства входящих и выходящих материальных потоков.

26. Расчет общего количества отходов 4,802 т/год соответствует сумме приведенных в Отчете отходов (4,8015 т/год с округлением), однако не включает хвосты флотации. Пересмотреть общий баланс отходов после определения правового статуса и количества хвостов флотации.

27. На стр. 69 Устранить десятикратное расхождение в исходных данных расчета отхода «Ткани для вытирания»: в текстовой части указано поступление ветоши 0,01 т/год, тогда как в расчетной таблице принято $M_o = 0,1$ т/год. После уточнения исходных данных выполнить перерасчет объема образования отхода.

28. Проверить корректность присвоения кодов отходов с учетом их фактического происхождения и состава, в том числе для коммунальных отходов, тканей для вытирания, отработанных люминесцентных ламп, опилок и стружки черных металлов, огарков электродов и золошлака. Наименования и коды отходов привести в соответствие с действующим Классификатором отходов.

29. При исходном количестве 108 ламп массой 80 г каждая в расчетной таблице принято значение 8640 как количество, данная величина фактически соответствует общей массе в граммах. Привести размерности в соответствие, определить количество заменяемых ламп в шт./год и массу отхода в т/год и подтвердить итоговое значение.

30. Стр. 70 Обосновать расход сварочных электродов 7,34 т/год, принятый для расчета образования огарков электродов 0,11 т/год, с учетом характера и объема ремонтно-сварочных работ. Указанный расход необходимо увязать с расчетом выбросов загрязняющих веществ от источника № 6011 «Сварочные работы».

31. Стр. 15-16, 29, 66-75, 96 Провести полную инвентаризацию отходов, образующихся при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте дробильного оборудования, автотранспортных средств и специальной техники. Рассмотреть образование отработанных масел, аккумуляторных батарей, электролита, шин, фильтров, нефтесодержащих и промасленных материалов, металлолома и иных характерных отходов. По результатам определить их наименования, коды, объемы образования, места и условия накопления и способы дальнейшего обращения. В случае отсутствия отдельных видов отходов представить соответствующее обоснование.

32. Дополнить сведения о местах накопления отходов. Для каждого вида отходов указать способ и место накопления, тип и объем емкости, наличие твердого и (или) водонепроницаемого основания, мероприятия по предотвращению фильтрации и меры по исключению загрязнения почв и подземных вод, уделив особое внимание опасным отходам.

33. Стр. 16, 29 По ксантогенату натрия приведен только «годовой объем хранения» - 4 800 кг без указания фактического годового расхода. Разграничить максимальный единовременный объем хранения и годового расход реагента, указать количество поставок, максимальный запас, удельный расход реагента на 1 тонну перерабатываемой руды (кг/т) и общий годового расход при переработке 25 920 т/год руды.

34. Разработать единый сводный материально-сырьевой баланс производственного комплекса, включающий руду - 25 920 т/год, воду, флотационные реагенты, масло Т-92, концентрат, хвосты флотации (твердую и жидкую фазы), технологические потери, выбросы загрязняющих веществ и отходы производства, позволяющий проследить количественное движение основных материальных потоков по технологической цепочке.

35. Пересмотреть и обосновать оценку воздействия на компоненты окружающей среды после уточнения исходных данных и материальных балансов. Выводы о незначительном, пренебрежимо малом или локальном воздействии должны быть подтверждены количественными и качественными показателями с учетом характера, интенсивности, пространственного масштаба, продолжительности, вероятности и обратимости воздействия.

36. Стр. 88-90 Пересмотреть оценку воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы и земли с учетом эксплуатации хвостохранилища и пруда-накопителя, хранения ГСМ, использования флотационных реагентов, остаточного содержания ксантогената натрия, возможных фильтрационных процессов и аварийных ситуаций. Вывод об отсутствии риска загрязнения земель и водных объектов должен быть подтвержден соответствующими расчетами и обоснованиями.

37. Стр. 88 Оценку воздействия на почвенный покров необходимо дополнить с учетом потенциального химического воздействия хвостохранилища, хвостовой пульпы, флотационных реагентов, мест их хранения, производственных сточных вод и пруда-накопителя.

38. Уточнить сведения о животном мире в пределах территории намечаемой деятельности и зоны возможного воздействия, включая видовой состав, места обитания, сезонное использование территории, возможные пути миграции и места концентрации животных. С учетом уточненных данных конкретизировать меры по предотвращению и минимизации воздействия шума, технологического оборудования, транспорта, погрузочно-разгрузочных операций, складирования руды, выбросов, хвостохранилища, производственных вод, ГСМ и химических реагентов на животный мир и среду его обитания.

39. При оценке воздействия необходимо рассмотреть взаимосвязанные и совокупные

воздействия технологических процессов, включая совместное воздействие переработки руды, выбросов, обращения с флотационными реагентами, образования и размещения хвостов, эксплуатации хвостохранилища, обращения с производственными водами, хранения ГСМ и движения транспорта на атмосферный воздух, почвы, поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир и здоровье населения.

40. План действий при аварийных ситуациях доработать с учетом требований Заключения об определении сферы охвата. Мероприятия по предотвращению и ликвидации последствий загрязнения представить отдельно для атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов с определением источников аварии, возможных загрязняющих веществ, последовательности действий, средств локализации и ликвидации, порядка обращения с загрязненными грунтами и водами и последующего производственного экологического контроля.

41. На стр. 99 указано, что послепроектный анализ не предусматривается. Представить развернутое обоснование отсутствия необходимости его проведения с учетом категории объекта, эксплуатации хвостохранилища, накопителя производственных сточных вод, применения флотационных реагентов и предусмотренных эмиссий либо определить цели, сроки, порядок проведения и контролируемые компоненты окружающей среды.

42. Конкретизировать мероприятия по рекультивации нарушенных земель с указанием потенциально нарушаемых площадей, порядка снятия, временного хранения и последующего использования плодородного слоя почвы, этапов технической и биологической рекультивации либо представить обоснование отсутствия необходимости проведения соответствующих работ.

43. Обеспечить единообразие периода нормирования выбросов и иных эмиссий. В таблицах нормативов выделены показатели на 2026 год и 2027-2035 годы, в заключительной части суммарные показатели приведены за 2026-2035 годы. Необходимо проверить соответствие расчетных периодов фактическим срокам реализации намечаемой деятельности и привести единые периоды во всех расчетах, таблицах, текстовой части и нетехническом резюме.

44. Стр. 13, 16, 28, 29, 33-48, 54-58, 66-73, 87-100, 104, 115-118 По результатам устранения замечаний необходимо провести комплексную взаимную увязку всех исходных данных проекта, включая производительность предприятия, объем перерабатываемой руды, численность персонала, расход сырья и реагентов, водопотребление и водоотведение, образование хвостов и иных отходов, выбросы и иные эмиссии. Все изменения исходных данных должны быть последовательно отражены во взаимосвязанных расчетах, таблицах, оценке воздействия, выводах, кратком нетехническом резюме и приложениях проекта Отчета.

45. Необходимо обеспечить соблюдение процедуры общественных слушаний и устранение замечаний и предложений в порядке и сроки, предусмотренные статьей 73 Экологического кодекса Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний. При наличии в протоколе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов и общественности, не снятых их авторами в ходе проведения общественных слушаний, обеспечить доработку проекта Отчета в установленном порядке. Документы по результатам общественных слушаний представить в составе материалов ОВОС в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан.

46. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду

статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

В связи с отсутствием доработанного отчета с устранением замечаний и предложений, выданные замечания не сняты.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность - ТОО «Invest Mining Group» Производственного комплекса по переработке и обогащению руды расположенного в Акмолинской области, район Биржан сал, Ангал батырский сельский округ, с. Жаналык» не допускается к реализации на основании пункта 9 Приложение 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



