

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақмола облысы бойынша экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение
"Департамент экологии по Акмолинской области
Комитета экологического регулирования и
контроля Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"

КӨКШЕТАУ Қ., Нұрсұлтан Назарбаев Даңғылы, №
158Г үй

Г.КӨКШЕТАУ, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом
№ 158Г

Номер: KZ10RRL00222261

Дата выдачи: 23.07.2026

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Совместное
предприятие "Тау голд коппер"

МОТИВИРОВАННОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

К экологическому разрешению на воздействие на действующее предприятие ТОО «СП «Тау голд коппер» за № KZ10RXX00222261 от 19.06.2026 г.

К заявлению на получение экологического разрешения:

1. Согласно ПГР рассмотрен открытый способ разработки руд месторождения Ешкеольмес, однако на общественных слушаниях было озвучено что планируется добывать в шахте и карьере, в проекте НДВ, ПЭК указано «Шахтная и карьерная сульфидная руда месторождения Ешкеольмес». Согласно разрешения №: KZ19VCZ00749083 отработка осуществлялась открытым способом. Расхождение данных, пояснить. В случае добавления шахты необходимо пройти процедуру скрининга согласно п.2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых раздела 2 Приложения 1 Кодекса.
2. Согласно п.1 ст.96 Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года (далее - Кодекс) проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным. На основании вышеизложенного, необходимо представить материалы проведения общественных слушаний. При проведении общественных слушаний учесть требования приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 № 286 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний». Представить протокол общественных слушаний.
3. Согласно заявления в таблице 10 указано 6 загрязняющих веществ и не указаны взвешенные вещества, когда как в НДС данное вещество имеется. Необходимо привести в соответствие с заключением по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", "Переработка нефти и газа", "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии", "Производство ферросплавов" Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года.
4. В заявлении указана производительность на 3 года 2027-2029 годы, однако проекты НДВ, НДС, ПУО разработаны сроком на 2026-2027 годы. Пояснить, исправить.
5. Расписать каждую технику объекта к Техникам НДТ в заявлении. Исправить.

К проекту нормативов допустимых выбросов: (НДВ)

1. Содержание проекта представить с учетом требований приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (далее – Методика).
2. Ранее согласно экологического разрешения №: KZ19VCZ00749083 на территории месторождения функционировал один организованный и четыре неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. При разработке проекта НДВ установлено, что на 2026 году будут работать источники карьера (6 ИЗА). Указать изменения.
3. Согласно проекта в 2027 году 38 загрязняющих веществ, таких как: бутилдитиокарбонат калия

(Калий ксантогенат бутиловый), масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.), синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра". Пояснить нормирование и образование данных загрязняющих веществ с учетом Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию, утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212, Гигиенических нормативов.

4. Согласно проекта ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Согласно экологического разрешения №: KZ19VCZ00749083 ближайшими населенными пунктами являются: с.Новомарковка (Майлан) в 9 км к юго-западу и Кызылту в 17 км к востоку. Пояснить.

5. Согласно проекта общая площадь земельного участка составляет 17,5 га. Ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Однако согласно приложения 1.1 указана площадь 58га. Пояснить, указать расстояние до водных объектов и сел по указанной площади.

6. Географические координаты, указанные в проекте, не соответствуют координатам геологического отвода приложения 1 к Контракту. Пояснить, исправить.

7. Согласно статьи 92 Водного Кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке.

8. Согласно проекта в пределах земельного отвода месторождения Ешкеольмес объекты историко-культурного наследия (памятники археологии) не обнаружены. Необходимо представить справку КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия».

9. Необходимо представить справку о наличии/отсутствии захоронений сибирской язвы, скотомогильников.

10. Согласно п.1 статьи 207 Кодекса запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Предусмотреть установку ПГУ на организованные источники. Необходимо установить ПГУ на источники 0012, 0014, 0016, 0017, 0021 согласно требованиям статьи 207 Кодекса учитывая, что данные источники оказывают наибольший выброс загрязняющих веществ. Исправить.

11. Согласно проекта на источниках 6006 предусмотрено пылеподавление, 0025 ПГУ. Однако в расчетах не указан расчет до и после внедрения мероприятия. Исправить.

12. Согласно п.18 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее – Методика) нормативы допустимых выбросов объекта I или II категории устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая систем и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом, для действующих объектов I или II категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние три года в пределах показателей, установленных проектом, за исключением случаев технологически неизбежного сжигания газа. Так как карьер является действующим. Представить фактические выбросы за последние 3 года по карьру, учесть при нормировании.

13. Представить материалы подтверждающие право недропользования.

14. Согласно ПГР годовая производительность 50000 тонн руды в год, когда как в проекте 60000 тонн в год. Расхождение данных, исправить.

15. Указать расстояние до ГНПП «Буйратау».

16. Согласно п.8 Методики нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников. Отсутствует источник склад вскрыши, склад ПРС. Исправить.

17. В таблице параметры выбросов данные по веществам мг/нм³ превышают показатели 5-20 мг/нм³ в соответствие с заключением по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", "Переработка нефти и газа", "Сжигание топлива на крупных установках в целях

производства энергии", "Производство ферросплавов" Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года № 161. Для процессов дробления и классификации (грохочения) действующих установок 20-100 мг/Нм³ Привести в соответствие.

18. Согласно проекта хвостохранилище является источником загрязнения. Необходимо исключить образование пылящих пляжей хвостохранилища согласно Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды, исключить источник, проводить контроль за уровнем воды в чаше объекта.

19. В рамках приложения 4 Кодекса с целью снижения негативного воздействия, предусмотреть укрытие ленточных конвейеров, закрытые склады угля, золы, орошение в местах пересыпа.

Мотивированные замечания к проекту «Программа управления отходами» (ПУО):

1. Согласно ППР количество вскрыши 2782550 м³, НДС источник 6001 перемещение вскрыши, также в Таблице 1.2.1 371,0 тыс.м³ вскрыша. Однако в ПУО в лимите накопления/захоронения отсутствует вскрышные породы.

2. Согласно п.1 статьи 13 Кодекса о недрах и недропользовании техногенными минеральными образованиями признаются скопления отходов горнодобывающих, горно-перерабатывающих и энергетических производств, содержащих полезные компоненты и (или) полезные ископаемые. К техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств относятся отходы добычи твердых полезных ископаемых, образуемые в результате выделения твердых полезных ископаемых из горной массы в процессе их извлечения из недр (вскрыша, вмещающая порода, пыль, бедная (некондиционная) руда).

В пгр в календарном плане указано добыча горной массы, м³. Необходимо указать объем полезного ископаемого и объем вскрышных пород, так как горная масса состоит из полезного ископаемого и вмещающих (пустых) пород.

3. Согласно проекта планируются взрывные работы. Однако в проекте отсутствует тара из-под взрывчатых веществ. Исправить.

4. Согласно п. 2 статьи 146 в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, оператор объекта обязан предоставить финансовое обеспечение исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Предоставление такого обеспечения не освобождает оператора объекта от исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Также согласно статьи 147 финансовое обеспечение должно быть предоставлено через три года после ввода объекта I категории в эксплуатацию. На основании вышеизложенного просим предоставить финансовое обеспечение.

5. Согласно ст.331 Кодекса субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии. Необходимо представить договора по всем передаваемым видам отходов, указанным в проекте.

6. Согласно статьи 343 Кодекса паспорт опасных отходов составляется и утверждается физическими и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы. Представить паспорта на отходы.

7. Проект привести в соответствие с Правилами разработки программы управления отходами, утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

8. Представить акт на землю на ЗИФ, хвостохранилище.

9. Обустройство хвостохранилища привести в соответствие с Правилами обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 349.

10. Добавить мощность хвостохранилища в тоннах.

Мотивированные замечания к НДС:

1. Согласно проекта указано «Шахтные воды. Водовыпуск на рельеф местности». Пояснить данное решение учитывая что добыча осуществляется открытым способом а сбросы сточных вод в пруд-накопитель. Исправить.

2. Согласно проекта в водные объекты сброс не осуществляется, сброс шахтных вод ведётся на рельеф местности. Согласно требований статьи 222 Кодекса запрещается сброс сточных вод без

предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Также согласно разрешения №: KZ19VCZ00749083 откачка воды будет производиться в временный искусственный водоем. Необходимо провести анализы ПДК. Согласно требований заключений по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", "Переработка нефти и газа", "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии", "Производство ферросплавов" Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года выпуски сточных вод, отводимые с объекта I категории на рельеф местности или водные объекты, подлежат оснащению автоматизированной системой мониторинга. Исправить.

3. Проектом планируется использовать карьерные, шахтные воды, представить разрешение на специальное водопользование согласно статьи 45-46 Водного Кодекса РК.

4. Согласно п.4 статьи 222 Кодекса Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противодиффузионным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Пояснить устройство защитного слоя.

5. Согласно п. 9 статьи 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Добавить данную информацию в проект.

6. Таблицы в проекте привести в соответствие с Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

7. Учитывая, что карьер действующий и сброс осуществляется необходимо представить лабораторные анализы за последние 3 года.

8. Предусмотреть наблюдательные скважины.

9. Заявлением планируется использование ливневых вод, однако в проекте сброс ливневых вод на рельеф местности. Расхождение данных, пояснить. Исправить.

Мотивированные замечания к программе производственного экологического контроля (ПЭК):

1. Содержание программы представить с учетом требований главы 2 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля»

2. Учитывая круглогодичное воздействие на окружающую среду, необходимо обосновать периодичность контроля 1 раз/в год согласно ст. 185,186 Кодекса.

3. В соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» Инструментальные методы являются преобладающими для источников с организованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферу. Инструментальные измерения массовой концентрации и определения значений массовых выбросов загрязняющих веществ в отходящих газах выполняются аккредитованными лабораториями на сертифицированном оборудовании и /или посредством автоматизированной системы мониторинга при наличии. К основным источникам с организованным выбросом относятся: дымовые и вентиляционные трубы, вентиляционные шахты, аэрационные фанеры, дефлекторы. Расчетные методы применяются для определения характеристик неорганизованных выделений (выбросов) при отсутствии возможности проведения инструментальных замеров на источниках с организованным выбросом, разработанных и согласованных в установленном порядке методов количественного химического анализа, а также для получения данных о параметрах выбросов проектируемых и реконструируемых объектов. Согласно сведениям ПЭК на организованных источниках предусмотрен расчетный метод, также предусмотреть инструментальные замеры на СЗЗ предприятия по загрязняющим веществам. Обосновать.

4. Предусмотреть ежегодный мониторинг вод поверхностного водного объекта.

Мотивированные замечания к проекту допустимых физических воздействий:

1. Согласно Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 нормативы допустимых физических воздействий определяются оператором самостоятельно при наличии собственной аккредитованной лаборатории либо при ее отсутствии с привлечением сторонних специализированных организаций (аккредитованных лабораторий). Представить подтверждающие лабораторные анализы.
2. Добавить раздел по запаху, так как в заявлении Вами планируется внедрение НДТ 8.

Замечания к Программе повышения экологической эффективности

1. Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы), необходимо указать в мг/нм³ согласно требований заключения по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", "Переработка нефти и газа", "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии", "Производство ферросплавов" Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года № 161. Привести в соответствие.
2. В графе 3 наименование соответствующего объекта I категории, источника эмиссий технологического нормирования, код маркерного и или загрязняющего вещества; в графе 6 текущая величина данного показателя, на основании результатов производственного экологического контроля за год предшествующий оценке соответствия, для действующих объектов. Добавить.
3. Сроки и стадийность мероприятий устанавливаются в Графике планируемых мероприятий являющимся неотъемлемой частью ППЭЭ (п.2 ст. 119 ЭКРК).
4. В графе 2 мероприятие необходимо включить со справочника НДТ.
5. Необходимо включить Обоснование показателей технологического нормирования сбросов маркерных загрязняющих веществ.
6. Заполнить графы текущая величина, календарный план достижения.

Мотивированные замечания к проекту технологических нормативов:

1. Контроль маркерных веществ непрерывный контроль проводится посредством АСМ на организованных источниках согласно требованиям к периодичности контроля, предусмотренной действующим законодательством в рамках требований заключений по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)", "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", "Переработка нефти и газа", "Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии", "Производство ферросплавов", утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года № 161. Представить информацию об установке АСМ.
2. Согласно Правил определения нормативов допустимого антропогенного воздействия на атмосферный воздух, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 375 технологические нормативы выбросов устанавливаются в комплексном экологическом разрешении и не превышают соответствующие технологические показатели (при их наличии), связанные с применением НДТ по конкретным областям их применения, установленные в заключениях по НДТ. Отсутствуют данные по обоснованию показателей технологического нормирования. Исправить.
3. Вам необходимо включить мероприятия в таблицу 8 по заявлению на получение КЭР, также в проект по НДТ 2 (4), НДТ 3 (1,3), НДТ10, НДТ11, НДТ12, НДТ13, НДТ 14, НДТ 15, НДТ 16, НДТ 17, НДТ 18, НДТ 19, НДТ 20, НДТ 21, НДТ 22, НДТ 23 Справочника по наилучшим доступным техникам "Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)", утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101.

Вывод

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст.123 Экологического кодекса РК Департамент экологии по Акмолинской области направляет мотивированные замечания к экологическому разрешению на воздействие ТОО «СП «Тау голд коппер»

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп. Бажирова А.
Тел. 76 10 19

*В соответствии с п.3 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан, п.4 Приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года №301 "Об утверждении стандартов государственных услуг в области охраны окружающей среды",
п.17 Приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 16 февраля 2015 года №100 "Об утверждении Правил проведения государственной экологической экспертизы", заказчику необходимо представить доработанные проектные материалы на государственную экологическую экспертизу, либо отказаться от намечаемой деятельности.*

