

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду**

**На рассмотрение представлено:** Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Совместное предприятие «Тау голд коппер».

**Материалы поступили на рассмотрение:** KZ26RYS01350919 от 12.09.2025 года.

**Общие сведения**

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Тау голд коппер», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Есиль, улица Дінмухамед Қонаев, дом № 14, Квартира 297, 120740015057, Льянов Амирхан Магометович, 87172 24-44-64, [algoldltd@gmail.com](mailto:algoldltd@gmail.com).

**Общее описание видов намечаемой деятельности.** согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Проектируемый объект – Строительство обогатительной фабрики по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес производительностью 400 000 тонн в год. Согласно п. 2.3 раздела 1 приложения 1 ЭК РК для предприятия проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Категория объекта определяется в целом по объекту - в соответствии с приложением 2 разделом 1 п .2.5. производство и переработка цветных металлов ЭК РК.

**Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:** В административном отношении участок строительства находится на территории Ерейментауского района Акмолинской области, в 70 км к северо-западу от районного центра и узловой железнодорожной станции Ерейментау. Общая площадь земельного участка составляет 17,5 га. Ближайшая жилая зона (с. Майлан) расположена на расстоянии более 12 км в юго-западном направлении. Координаты площадки: 1. 51°50'33"с.ш. 72°21'08" в.д. 2. 51°50'33"с.ш. 72°21'45"в.д. 51°50'19"с.ш.72°22'11"в.д.4.51°50'09"с.ш.72°22'11"в.д.5. 51°50'09"с.ш.72°22'09"в.д.6. 51°50'15"с.ш. 72°21'44" в.д. 7. 51°50'20"с.ш. 72°21'44" в.д. 8. 51°50'20"с.ш. 72°21'08" в.д.

**Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.** Целью проведения оценки воздействия является строительство обогатительной фабрики по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес. Комплекс цехов по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес состоит из: - обогатительной фабрики – ОФ; - цеха №2 по извлечению полезного компонента методом цементации; - участка кучного выщелачивания – КВ; - хвостохранилища для складирования отходов переработки золотомедьюсодержащего сырья. Методы переработки руды: - гравитационнофлотационный - на ОФ; -цементации с осаждением полезного компонента



на железо; -кучного выщелачивания окисленных руд с ТМО и хвостов гравитационного обогащения и хвостов цеха №2, с получением готового к продаже золотомедного продукта, осажденного на активированный уголь. Общая проектная мощность комплекса – 400 000 тонн золотомедных руд в год. В том числе: - на ОФ – 300 000 тонн; - в цехе №2 – 50 000 тонн; - на КВ – 50 000 тонн. Проектная мощность переделов ОФ (из расчета годовой переработки золотомедных руд): Коллективная флотация- 24 000 тонн; Перечистка золотомедного концентрата - 24 000тонн; Сгущение золотомедного концентрата- 24 000 тонн. Режим работы цехов и расчёт их производительности. Производительность ДСК – дробильно-сортировочного комплекса. – Годовая переработка руды - 300 000 тонн. - Количество рабочих дней в году – 340. - Режим работы в сутки: 2 смены по 12 часов. Производительность главного корпуса ОФ. - Годовая переработка руды - 300 000 тонн. - Количество рабочих дней в году – 340. - Режим работы в сутки: 2 смены по 12 часов. Общая характеристика производимой продукции. Конечным продуктом технологии извлечения металлов являются обезвреженные хвосты флотационного передела, которые после обезвоживания складируются в хвостохранилище. Готовой продукцией цеха №2 является губчатая медь с ГОСТ Р 52998 2008. Готовой продукцией кучного выщелачивания является золото катодный порошок. Условное обозначение продукции: ТУ 98 РК-13-95 «Золото катодное, порошок. Технические условия». Качество производимой продукции и технические требования к золоту катодному должны соответствовать требованиям ТУ, массовая доля в %: сумма золота и серебра – не менее 70; сумма железа, цинка, меди – не более 10; влаги – не более 2. Золото катодное должно быть тщательно отмыто от растворов Джинчан и кислот, а также не должно содержать механических посторонних включений. Гранулометрический состав золота катодного должен соответствовать минусовой фракции после просеивания его через сито с размером ячейки 0,2 мм по ГОСТ 6613. Допускается наличие частиц золота катодного размером более 0,2 мм в количестве не более 5% от партии. При общей производительности комплекса по руде 400 000 т/год по разработанной технологии предполагается получать: • золотомедный гравий и флото концентраты – 24 000 т/год, содержащий не менее 60 % меди и золота 80 – 90 г/т. Количество меди в концентрате –не менее 5 000 т/год; золота – 1417 кг/год, в том числе в гравий концентрате – 594 кг, во флотоконцентрате – 816,7 кг; • медная «губка» - количество меди в «губке» от 350 до 500 т/год. • золотосодержащий активированный уголь – 480 т/год, содержащий не менее 500 г/т золота. Количество золота в угле – золото катодное порошок, – 240 кг/год.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.*

Технологическая схема включает: – трехстадиальное дробление с предварительным грохочением во второй и третьей стадии дробления до номинальной крупности 12 мм; – одностадиальное измельчение с двухстадиальной классификацией, первая в спиральном классификаторе, вторая в гидроциклоне до крупности 70 % класса менее 74 мкм; – гравитационное выделение крупного золота процессом отсадки с получением золотой головки на концентрационных столах; – основную флотацию с получением золотомедного флотационного концентрата, перечистную и контрольную флотации с получением отвальных хвостов обогащения; – обезвоживание гравитационного концентрата в одну стадию фильтрованием на вакуум-фильтре и флотационного концентрата в две стадии сгущением и фильтрованием на дисковом и вакуум-фильтре. За основу технологии обогащения золотомедльзивлекательной фабрики принята гравитационно-флотационная технологическая схема обогащения. Комплекс цехов по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес состоит из: - обогатительной фабрики – ОФ; - цеха №2 по извлечению полезного компонента методом цементации; - участка кучного выщелачивания – КВ; - хвостохранилища для складирования отходов переработки золотомедльзивлекательного сырья.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*



Строительство предусматривается осуществить в марта 2026 года. Общая продолжительность строительства объекта будет составлять 12 месяцев. Поступилизация – 2126 год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

*Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).*

Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл.опасн.)- 0.493103186тонн; Марганец и его соединения (2 кл.опасн.)- 0.0259650183 тонн; Медь (II) оксид (2 кл.опасн.)- 0.00000066 тонн; Никель оксид (2 кл.опасн.)- 0.00000088 тонн; Олово оксид (3 кл.опасн.)- 0.00043744629 тонн; Свинец и его неор. Соединения (1 кл.опасн.)- 0.00079677717 тонн; диСурьма триоксид (3 кл.опасн.) -0.00000000525тонн; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (1 кл.опасн.) - 0.00002096 тонн; Азота (IV) диоксид (2 кл.опасн.)- 0.15265576 тонн; Азот (II) оксид (3 кл.опасн.) -0.024803811 тонн; Озон (1 кл.опасн.)- 0.00000935 тонн; Углерод (3 кл.опасн.) - 0.00001519848тонн; Сера диоксид (3 кл.опасн.) - 0.00042336 тонн; Углерод оксид (4 кл.опасн.) - 0.444563654 тонн; Фтористые газообр. соед-ния (2 кл.опасн.) -0.0187200158 тонн; Фториды неорг. плохо раствор. (2 кл.опасн.) - 0.04938 тонн; Диметилбензол (3 класс опасности) -6.2855559265 тонн; метилбензол (3 кл.опасн.) - 0.4539838966тонн; Хлорэтилен (1 кл.опасн.) -0.0001139034 тонн; Бутиловый спирт (3 кл.опасн.) - 0.29447408903 тонн; этиловый спирт (4 кл.опасн.) - 0.15180881986 тонн; Гидроксибензол (2 кл.опасн.) - 0.000002997 тонн; Этиленгликоль (- кл.опасн.) - 0.00017357109 тонн; 2-(2-Этоксиэтокси)этанол (- кл.опасн.) - 0.00017357109 тонн; Этилцеллозольв (- кл.опасн.) - 0.00035239776 тонн; Бутилацетат (4 кл.опасн.) - 0.97271327672 тонн; Этилацетат (4 кл.опасн.) - 0.00045288 тонн; Ацетон (4 кл.опасн.) - 0.57708970301 тонн; Циклогексанон (3 кл.опасн.) - 0.0008177328 тонн; Сольвент нафта (- кл.опасн.) - 0.000261375 тонн; Уайтспирит (- кл.опасн.) - 5.00488515603 тонн; Алканы С12-19 (4 кл.опасн.) -0.62686559 тонн; Взвешенные частицы (3 кл.опасн.) -3.44396396542тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл.опасн.) - 0.8570448 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.опасн.) - 116.95298тонн; Пыль абразивная (- кл.опасн.) -0.08941 тонн; пыль древесная (- кл.опасн.) - 0.589848984 тонн. ВСЕГО ЗА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА: 137.5138826 тонн. Период эксплуатации: Железо сульфат (в пересчете на железо) (3 кл.опасн.) - 0.000936 т/год, кальций гипохлорид (- кл.опасн.) - 0.1383 т/год, кальций оксид (-кл.опасн.) - 0.00426 т/год, медь (II) сульфат (2 кл. опасн) - 0.000168 т/год, натрий гидроксид (-кл. опасн) - 0.155256 т/год, диНатрий карбонат (3 кл. опасн) - 0.0117084 т/год, диНатрий сульфид (-кл. опасн) - 0.000096 т/год, азота диоксид (2 кл. опасн) - 28.26852 т/год, азотная кислота (2 кл. опасн) - 0.0302748 т/год, азот (II) оксид (3 кл. опасн) - 19.23828 т/год, гидрохлорид (2 кл. опасн) - 0.1139316 т/год, муравьиной кислоты нитрил (2 кл. опасн) - 0.730147332 т/год, углерод (3 кл. опасн) - 1.8396 т/год, сера (IV) оксид (3 кл. опасн) - 115.64568 т/год, дигидросульфид (2 кл. опасн) - 0.000072 т/год, углерод оксид (4 кл. опасн) - 260.45952 т/год, фтористые газообр. соед-ния (2 кл. опасн) - 0.02064 т/год, хлор (2 кл. опасн) - 5.570535966 т/год, смесь углеводов предельных С1-С5 (-кл. опасн) - 0.168756 т/год, смесь углев-ов предельных С6-С10 (- кл. опасн) - 0.062376 т/год, пентилены (4 кл. опасн) - 0.00624 т/год, бензол (2 кл. опасн) - 0.005736 т/год, диметилбензол (3 кл. опасн) - 0.00072 т/год, метилбензол (3 кл. опасн) - 0.005412 т/год, этилбензол (3кл. опасн) - 0.000144 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн) - 0.441504 т/год, формальдегид (2 кл. опасн) - 0.441504 т/год, бутилдитиокарбонат калия (3 кл. опасн) - 0.011592 т/год, масло минеральное нефтяное (-кл. опасн) - 0.0000036 т/год, синтетические моющие средства (-кл. опасн) - 0.001386 т/год, алканы С12-19 (4 кл. опасн) - 4.440744 т/год, взвешенные частицы (3 кл. опасн) - 0.000156 т/год, пыль неорганическая,



содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн) - 611.4221432 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл. опасн) - 5.71728 т/год, пыль абразивная (-кл. опасн) - 0.12876 т/год. Всего на период эксплуатации: 1055.082383 тонн/год.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.* Период строительства: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10\*) - 2.935 тонн, кисти и валики из под ЛКМ (17 09 03\*) – 0.0015 тонн, промасленная ветошь (15 02 02\*) - 1.8 тонн, смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 14.7945 тонн, смешанные отходы строительства (17 09 04) - 526.5675 тонн, огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.3465 тонн, остатки упаковочных материалов (15 01 01) - 0.462 тонн, металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03) - 0.0002 тонн, металлом (16 01 17, 16 01 18) – 10 тонн; отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99) - 0.003 тонн. Итого 556.9102 тонн/период строительства. На период эксплуатации: отработанные аккумуляторные батареи(16 06 01\*) 0.741 т/год, отработанные масляные фильтра(16 01 07\*) 0.0295 т/год, отработанные топливные фильтра(16 01 07\*) 0.0205 т/год, отработанное масло(13 02 06\*) 15.8 т/год, промасленная ветошь(15 01 10\*) 0.64 т/год, нефтепродукты с очистных сооружений(19 08 13\*) 0.007 т/год, тара из-под химреактивов(15 01 10\*) 3.132 т/год, тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10\*) 3.3 т/год, смешанные коммунальные отходы(20 03 01) 7.5 т/год, золошлаковые отходы ( 10 01 01) 2614.86 т/год, твердый осадок с очистных сооружений(19 08 16) 0.051 т/год, отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов(12 01 99) 0.003 т/год, отработанные автошины(16 01 03) 1.885 т/год, медицинские отходы(18 01 04) 0.01 т/год, металлом (16 01 17, 16 01 18) 0.5 т/год, мешки полипропиленовые(15 01 09) 3.7 т/год, отходы древесины(15 01 03) 4 т/год, отходы бумажных мешков(15 01 01) 1.2 т/год, отработанная офисная техника(20 03 07) 0.0566 т/год, изношенная спецодежда(15 01 09) 0.5 т/год, отходы воздушные фильтра(16 01 99) 0.04093 т/год, отработанная руда (отходы обогащения)(01 03 05\*) 399990 т/год. Итого 402647.9765 тонн/год.

#### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.



6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердоотходовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

13. В Отчете необходимо показать паспорт хвостохранилища и технические паспорта эксплуатируемых в соответствии с регламентом сооружений, акты приемки сооружений в эксплуатацию, проект эксплуатации хвостохранилища.

14. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников, а также при сбросе подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйствственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 2 статьи 45 Водного кодекса, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 45 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».



15. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса

16. Предусмотреть озеленение территории административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п. 50 Санитарных правил «Санитарно –эпидемиологические требования к санитарно –защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚРДСМ-2).

17. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 228, 237, 238, 319, 320 и 321 Кодекса. Кроме того, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.

18. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

19. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

20. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1)содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

21. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии –ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

19. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

20. При реализации проектных решений обеспечить производственный контроль за состоянием подземных и поверхностных вод; воды, используемой на питьевые и хозяйствственные нужды в соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля



2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», санитарными правилами.

21. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

22. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

23. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

#### *Департамент экологии по Акмолинской области:*

1. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее – Кодекса): «Принцип совместности: 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 хозяйства»;

2. При проведении работ необходимо учесть требования ст. 238, 397 Кодекса;

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса;

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса;

5. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;

6. Необходимо предусмотреть раздельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст. 336,345 Кодекса;

7. Согласно п.1 статьи 111 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) 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. В соответствии с



требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте.

8. Согласно проектным решениям, представленным в Заявлении, предусматривается обустройство хвостохранилища. Необходимо обеспечить, чтобы строительство, эксплуатация хвостохранилища осуществлялись в строгом соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, утверждённых Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 349.

9. Указать сроки действия лицензии.

10. Согласно представленному заявлению, планируется сброс в водный объект, необходимо в соответствии со статьями 45-46 Водного кодекса, согласовать намечаемую деятельность с бассейновой водной инспекцией.

11. При осуществлении сброса в водные объекты необходимо учитывать требования Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

12. В соответствии с подпунктами 3,4, статьи 222 Водного кодекса, строительство пруда-накопителя подлежит согласованию с местным исполнительным органом.

*Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области:*

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 пункта 50, С33 для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих С33 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

*Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:*

Жоспарланған қызмет: Ақмола облысы Ерейментау ауданының аумағында өнімділігі жылына 400 000 тонна Ешкіөлмес кен орнының алтын мыс кендерін өндеу жөніндегі байыту фабрикасын салу көзделуде.

Ұсынылған географиялық координаттарға сәйкес, жобаланатын участкеге ең жақын су объектісі шамамен 1900 м қашықтықта Селеті өзені болып табылады.

Ақмола облысы әкімдігінің 2025 жылғы 18 тамыздағы №А-8/440 қаулысына сәйкес, Селеті өзенінің су қорғау аймағының ені 500 метр, ал су қорғау белдеуінің ені 35-100 метр болып белгіленді.

Сәйкесінше, жобаланатын участкесі Селеті өзенінің су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс орналасқан.

Жоғарыда айтылғандардың негізінде, Комитет тарапынан ұсыныстар мен ескертүлөр жоқ екендігін хабарлайды.

Сонымен қатар, Қазақстан Республикасы Су кодексінің 92 бабының 5-тармағына сәйкес, ауызсұмен жабдықтау үшін пайдаланылатын немесе пайдаланылуы мүмкін жерасты суларының көздері мен участкелерінің аясында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізуге, радиоактивті және химиялық қалдықтардың көмінділерін,



қоқыстарды, зираттарды, мал қорымдарын (биотермиялық шұнқырларды) және жерасты суларының жай-күйіне әсер ететін басқа да объектілерді орналастыруға тыым салынады.

Осыған байланысты, жоспарланып отырған участке аумағында ауызсу сапасындағы жерасты сұнының болуын анықтау үшін Сізге жер қойнауын зерттеу жөніндегі уәкілетті органдарға жүгіну қажет.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области:*

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Проектируемый объект – строительство обогатительной фабрики по переработке золотомедных руд месторождения Ешкеольмес производительностью 400 000 тонн в год.

В соответствии с приложением 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2:

- горно-обогатительные комбинаты - I класс опасности, СЗЗ 1000 м;
- гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения II класс опасности, СЗЗ 500 м.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной внедомственной экспертизы.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности



на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе С33 объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – С33) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и



(или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп. Зинелова А.*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

