

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 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 от Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахалтын»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS01473692 от 25.11.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г.СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, +7 701 451 4708, it@kazakhaltyn.kz.

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Заявление о намечаемой деятельности подано в связи с корректировкой Плана горных работ по отработке запасов месторождения «Жолымбет» (далее – ПГР). ПГР предусматривает дополнение действующей технологии подземной добычи за счёт возобновления открытых горных работ Карьера № 6 для отработки верхних горизонтов. Кроме того, календарный план подземной добычи скорректирован: срок эксплуатации продлён до 2030 года. Применение открытого способа добычи обусловлено геолого-техническими особенностями месторождения: значительной мощностью рудных тел, их выходом на дневную поверхность, сложным внутренним строением, а также пониженной устойчивостью рудных и вмещающих пород в приповерхностной зоне. В соответствии с подпунктом 2.2 пункта 2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, к видам деятельности, подлежащим обязательному проведению процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), относятся карьеры и объекты открытой добычи твердых полезных ископаемых, площадь которых превышает 25 гектаров. Площадь горного отвода составляет 4,1 км² (410 гектаров), что превышает установленный порог, и, следовательно, проведение процедуры ОВОС является обязательным.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

- *существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса).* Заявление о намечаемой деятельности подано в связи с корректировкой Плана горных работ по разработке запасов месторождения «Жолымбет». Ранее по Плану горных работ участка месторождения «Жолымбет», была проведена процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). По её итогам



получено положительное заключение № KZ73VVX00159619 от 17.10.2022 г. Корректировка проекта обусловлена следующими изменениями: • увеличением объемов добычи руды за счёт ввода в эксплуатацию участка открытых горных работ (карьер № 6), а также ростом добычи на подземном участке, включающим увеличение объемов вскрыши и подземной добычи руды. • увеличением потребности в природных ресурсах, топливе и сырье, а также изменением их номенклатуры; • ростом объемов и изменением состава выбросов загрязняющих веществ, расширением зоны их воздействия, а также увеличением количества образуемых отходов в связи с началом открытых горных работ; • дополнением действующей технологии подземной добычи возобновлением открытого способа разработки для отработки запасов верхних горизонтов.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Месторождение Жолымбет расположено в 50 км от районного центра п.г.т. Шортанды, в 310 км от областного центра г. Кокшетау, в 125 км от г. Астана, с которыми связано автомобильными дорогами. Участок расположен на свободной от застройки территории. Все здания и сооружения размещены в пределах границы земельного отвода. Общая площадь горного отвода 4,1 кв. км. Глубина горного отвода – по участку «Южный» 540 м, по участку «Центральный» и «Северный» 1200 м. Координаты месторождения: Участок южный (площадь 0,9 кв. км) 1. 51°43'12" с. ш. 71°43'32" в. д. 2. 51°43'12" с. ш. 71°43'20" в. д. 3. 51°42'36" с. ш. 71°42'56" в. д. 4. 51°42'36" с. ш. 71°42'19" в. д. Участки Центральный и Северный (площадь 3,2 кв. км) 1. 51°45'30" с. ш. 71°43'30" в. д. 2. 51°43'30" с. ш. 71°43'57" в. д. 3. 51°44'44" с. ш. 71°43'57" в. д. 4. 51°43'38" с. ш. 71°44'23" в. д. 5. 51°43'51" с. ш. 71°43'33" в. д. 6. 51°43'51" с. ш. 71°43'08" в. д. 7. 51°44'55" с. ш. 71°43'06" в. д. 8. 51°44'38" с. ш. 71°43'43" в. д. 9. 51°44'47" с. ш. 71°42'29" в. д. Право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Жолымбет до 2039 г.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта). Начала 2026 год, завершение 2030 год.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Оработка месторождения «Жолымбет» осуществляется как подземным, так и открытым способами. Календарный план горных работ (открытый способ): • Руда: • 2026 год — 796 259,81 тонн; • 2027 год — 852 132,62 тонн. • Вскрыша: • 2026 год — 3 102 713,72 тонн; • 2027 год — 392 022,07 тонн. Календарный план горных работ (подземный способ): • 2026 год — ГКР: 227 834 тонн, руда: 100 352 тонн; • 2027 год — ГКР: 243 581 тонн, ГПР: 100 000 тонн, руда: 41 268 тонн; • 2028 год — ГКР: 233 596 тонн, ГПР: 70 000 тонн, руда: 503 314 тонн; • 2029 год — ГКР: 73 295 тонн, ГПР: 157 376 тонн, руда: 1 026 300 тонн; • 2030 год — ГКР: 74 717 тонн, ГПР: 166 315 тонн, руда: 1 750 000 тонн. Основные производственные объекты: • Шахта «Жолымбет» — подземная добыча руды с применением буровзрывных работ и самоходного оборудования. • Рудоподготовительный участок — дробление руды перед переработкой. • Карьер № 6 — возобновление горных работ для доработки запасов верхних горизонтов. • Хвостохранилище — предназначено для размещения обезвоженных отходов переработки; вода после отстаивания возвращается в оборотную систему. Хвостохранилище гидротехническое сооружение для приема и безопасного складирования хвостов обогащения. • Энергетический и водохозяйственный участки — электроснабжение обеспечивается от линии ЛЭП 35 кВ; водоснабжение осуществляется из подземных источников и системы оборотного водоснабжения. • Хозяйственно-бытовой сектор — включает административно-бытовой комбинат, гаражи и ремонтные мастерские. Питьевая вода доставляется привозным способом. Производственные сточные воды отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают на очистные сооружения ГОК «Жолымбет», далее очищенные сточные воды поступают в хвостохранилище с последующим использованием на технологические нужды



золотоизвлекающей фабрики (далее - ЗИФ) в системе оборотного водоснабжения. Отходы производства и потребления временно складываются на специализированных площадках с последующей передачей лицензированным организациям.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает продолжение эксплуатации рудника «Жолымбет» с применением подземного способа добычи, а также возобновление открытых горных работ на карьере № 6 для отработки запасов верхних горизонтов. Реализация проекта направлена на поддержание и увеличение объёмов добычи руды, а также продление срока эксплуатации месторождения. Горные работы Основным методом добычи является подземный способ. Разработка рудных тел осуществляется буровзрывным методом с применением современного самоходного оборудования для доставки, погрузки и транспортировки руды. Проветривание горных выработок обеспечивается системой стволов с вентиляторами главного проветривания, что поддерживает безопасные условия труда и снижает концентрацию пыли и вредных газов в воздухе. Параллельно планируется возобновление работ на существующем карьере № 6 для отработки верхних горизонтов. Добыча будет вестись экскаваторноавтомобильным способом с применением буровзрывных работ. После завершения выемки запасов открытые горные работы будут поэтапно прекращаться, а нарушенные земли — рекультивироваться с восстановлением рельефа и почвенного покрова. Переработка руды Добытая руда с шахты и карьера будет направляться на действующую ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology». Технологический процесс включает дробление и измельчение руды, гравитационное и флотационное обогащение, сорбцию золота на активированном угле, последующую десорбцию и электролиз для получения сплава Доре. Производственный цикл построен по принципу замкнутого водооборота, что позволяет минимизировать водопотребление и снизить нагрузку на окружающую среду. Водоснабжение и водоотведение Производственные процессы обеспечиваются технической водой, которая циркулирует в системе оборотного водоснабжения. Хозяйственно-бытовые сточные воды проходят очистку на очистных сооружениях ГОК «Жолымбет» и затем сбрасываются в хвостохранилище, откуда вновь поступают в оборотную систему водоснабжения ЗИФ. Энергоснабжение. Электроснабжение предприятия осуществляется от существующих линий электропередачи среднего напряжения. Для обеспечения бесперебойной работы технологического оборудования предусмотрены резервные источники питания на базе дизель-генераторных установок.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение Жолымбет расположено в 50 км от районного центра п.г.т. Шортанды, в 310км от областного центра г. Кокшетау, в 125 км от г. Астана, с которыми связано автомобильными дорогами Участок расположен на свободной от застройки территории.

- *Водопотребление и водоотведение.* Породы месторождения «Жолымбет» характеризуются низкой водообильностью. Питание трещинно-грунтовых вод происходит в основном за счёт фильтрации атмосферных осадков. Гидрогеологические условия месторождения считаются простыми и хорошо изучены в ходе разведочных и эксплуатационных работ. Притоки подземных вод на верхних горизонтах незначительные и составляют около 5–10 м³/час. На более глубоких горизонтах (до отметки 640 м) поступление воды практически отсутствует. При соединении выработок с вышележащими горизонтами за счёт дренажа подземных вод приток может увеличиваться в 2–3 раза. На горизонте 430 м, где



установлен постоянный водоотлив, общий приток трещинных вод составляет примерно 80–120 м³/час. Ниже глубины 560 м породы считаются практически безводными. На проектируемых горизонтах (от 680 до 1000 м) притоки воды также ожидаются незначительными — порядка 5–10 м³/час. При дренажных связях с вышележащими выработками и при поступлении технической воды приток может увеличиться в 2–3 раза. В районе месторождения протекает небольшая река Ащылы-Айрык — левый приток реки Селета. Русло реки пересыхает, вода в ней солоноватая и непригодна для питья. Ближайший водный объект — река АйшылыАйрык — расположена примерно в 0,6 км к северо-западу от участка горных работ. Таким образом, месторождение находится за пределами водоохраных зон, а проводимые горные работы не оказывают влияния на гидрологический режим и санитарно-экологическое состояние поверхностных водных объектов. Вода по двум водоотливным ставам диаметром Ду =159 мм (рабочему и резервному) по стволу шахты «Глубокая» выдается на гор.430 м, откуда на поверхность по стволу шахты «Центральная». Шахтная вода на гор.760 м поступает с вышележащих горизонтов и с зумпфов стволов шахт «Глубокая» и «Вентиляционная». Ожидаемый водоприток в зумпф ствола шахты «Глубокая» 20÷25 м³/час. На период отработки запасов горизонтов 800, 840 и 880 м водоотливной комплекс гор. 760 м переносится на гор. 920 м у ствола шахты «Глубокая» и оборудуется тремя насосными агрегатами типа ЦНСА 105-490, мощностью электродвигателя 250 кВт. Вода по двум ставам Ду =150 мм выдается на гор.430 м в существующий водоотливной комплекс ствола шахты «Центральная» и далее на поверхность.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-бытовое водоснабжение рабочих карьера и шахты осуществляется за счет существующих централизованных сетей водоснабжения в АБК и других хозяйственно-бытовых помещений предприятия. Для производственных нужд будет использоваться шахтная вода на основании разрешения на специальное водопользование № KZ77VTE00225689 от 15.02.2024 года.; объемов потребления воды Общий объём водопотребления по проекту составит 33 392,825 м³ в год. Из этого объёма: • на хозяйственно-бытовые нужды из существующего водопровода расходуется 11 239,625 м³ /год; • на производственные цели (безвозвратное водопользование) — 22 153,2 м³/год, в том числе; • гидрообеспыливание дорог на территории карьера — 8 208 м³/год; • гидрообеспыливание дорог шахты — 2 016 м³/год; • гидрозабойка скважин в карьере — 5 346 м³/год; • гидрозабойка скважин (шахта) – 6570 м³/ год; • полив зеленых насаждений – 7,2 м³/год; • полив твердых покрытий – 6,0 м³/год.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. По данным разработанного проекта с учетом перспективы развития в целом у оператора будет функционировать: - в 2026 г. - 102 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 12 – организованных, 90 – неорганизованных; - в 2027 г. - 92 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 12 – организованных, 80 – неорганизованных; - в 2028–2030 гг. 70 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, из них 12 – организованных, 58 – неорганизованных; Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в процессе работы предприятия, являются: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20); Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274); Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); серная кислота (517), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводород (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*); Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*); Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)



(203), Метилбензол (349); Этилбензол (675); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), Этанол (Этиловый спирт) (667), 2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Керосин (654*), Уайт -спирит (1294*), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*). Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия на 2026-2030 года подлежащих нормированию составляют: - 2026 год – 3580,674849 т/год; - 2027 год – 3156,739528 т/год; - 2028 год – 2132,13814119 т/год; - 2029 год – 2579,78541275 т/год; - 2030 год – 3225,92942805 т/год; Залповый максимальный разовый выброс загрязняющих веществ составляет: - в 2026 году – 19,4049 г/с. - в 2027 году – 18,784848 г/с. - в 2028 году – 17,748 г/с. - в 2029 году – 17,84848 г/с. - в 2030 году – 18,7848 г/с.

Ожидаемый объем образуемых сбросов. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использована на производственные нужды: отсыпку дорог, промышленных площадок и т. п. Для снижения площади земли занимаемым отвалами, часть (10%) объема карьерных вскрышных пород в качестве балластного материала будет ежегодно направляться на содержание технологических дорог, промышленных площадок и т. п. Ежегодный объем образования и размещения вскрышных пород составит: 2026 год – 3 330 548 т/год; 2027 год – 735 603.1 т/год; 2028 год – 303 596 т/год; 2029 год – 230 671 т/год; 2030 год – 241 032 т/год. Ветошь промасленная в объеме 1,5 т/год сжигается в котельной. На период эксплуатации предприятия также образуются следующие виды отходов, вывоз которых осуществляется специализированными организациями по договору. Временное хранение отходов не менее 6 месяцев в специально отведенных местах хранения. Опасные отходы 1. Нефтешламы – 05 01 03* – 0,972 т/год 2. Отработанные масла – 13 02 08* – 30,0 т/год 3.

Тара из-под ЛКМ – 15 01 10* – 0,256 т/год 4. Отработанные топливные фильтры – 16 01 07* – 1,6 т/год 5. Отработанные масляные фильтры – 16 01 07* – 0,864 т/год 6. Тара из-под взрывчатых веществ – 15 01 10* – 6,902 т/год 7. Отработанные аккумуляторы – 16 06 01* – 5,627 т/год 8. Использованные баллоны из-под огнетушителей – 17 04 09* – 0,5 т/год 9. Замазученный грунт – 17 05 03* – 2,5 т/год 10. Отработанные люминесцентные лампы – 20 01 21* – 0,15 т/год Неопасные отходы 13. Хвосты геологических проб – 01 01 01 – 7,0 т/год 14. Древесные отходы – 15 01 03 – 10,8 т/год 15. Золошлаковые отходы (ЗШО) – 10 01 01 – 943,0 т/год 16. Огарки сварочных электродов – 12 01 13 – 0,5 т/год 17. Мешки текстильные из-под проб – 15 01 09 – 5,0 т/год 18. Отработанные самоспасатели – 15 02 03 – 3,0 т/год 19. Отработанные шины автотранспортные – 16 01 03 – 119,0 т/год 20. Отходы и лом черных металлов – 16 01 17 – 500,0 т/год 21. Лом и отходы отработанных абразивных изделий – 12 01 21 – 0,076 т/год 22. Отработанные воздушные фильтры – 15 02 03 – 0,672 т/год 23. Отработанные светодиодные лампы и светильники – 16 02 16 – 1,5 т/год 24. Отработанные щелочные литиевые батареи от шахтерских фонарей – 16 06 05 – 0,5 т/год 25. Строительные отходы – 17 01 07 – 500,0 т/год 26. Отходы и лом меди – 17 04 01 – 3,5 т/год 27. Отработанная конвейерная лента – 19 12 04 – 50,0 т/год 28. Отходы РТИ – 19 12 04 – 30,0 т/год 29.

Макулатура – 20 01 01 – 25,0 т/год 30. Стеклобой – 20 01 02 – 0,8 т/год 31. Отходы электроники и оргтехники – 20 01 36 – 4,0 т/год 32. ПЭТ отходы – 20 01 39 – 14,0 т/год 33.



Твердые бытовые отходы (ТБО) – 20 03 01 – 102,54 т/год 34. Отходы мебели смешанного состава (металл, древесные материалы, пластик) - 03 01 99 – 5 т/год

Выводы:

Проект ОВОС подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

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.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В соответствии с пунктом 4 статьи 418 Кодекса, получение комплексного экологического разрешения является обязательным для объектов, введенных в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, в случае их намечаемой реконструкции. Под реконструкцией объекта I категории понимается существенное изменение назначения, технических и технологических характеристик или условий эксплуатации объекта путем его расширения, технического перевооружения, модернизации, переоборудования, перепрофилирования.

Предприятие относится к объектам I категории, согласно п.п. 3.1 п.1 раздела 1 приложения 2 к Кодексу (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

Таким образом, при отсутствии оснований, позволяющих отнести ваш объект к числу исключений, указанных в п.4 ст.418 Кодекса, вам необходимо будет получить комплексное экологическое разрешение в установленном порядке.

Порядок выдачи комплексного экологического разрешения регулируется статьями 111 – 119 Кодекса, а также Правилами выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом МЭГПР РК от 9 августа 2021 года № 319.

Справочник по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101.



Заключение по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» утверждено постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года № 161.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ, водных объектов.

2. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, что при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

3. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса, указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Указать предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения на период строительства и на период эксплуатации объекта в целом.

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

7. Необходимо привести описание работ по рекультивации, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

8. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

9. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.

10. Согласно ст.185 Кодекса, а также 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» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.



11. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

12. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

13. Предусмотреть озеленение территорий 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 № ҚР ДСМ-2).

Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.

14. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

15. В отчете о возможных воздействиях учесть все стационарные и неорганизованные источники выбросов; оценить воздействие пылевых выбросов, в том числе от отвалов и автодорог.

16. Согласно п.1. ст.223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос.

17. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан.

18. Воздействие на окружающую среду и технические характеристики строительства и эксплуатации водопровода и канализационных систем для добычи руд необходимо рассмотреть в проекте отчета о возможных воздействиях совместно с добычными работами (статья 12 Кодекса).

На стадии отчета о возможных воздействиях рекомендуется оценить влияние вскрытия карьера на уровень подземных вод; на формирование дренажных и карьерных вод; на радиус депрессионной воронки.

Уточнить актуальную схему водоотведения, включая наличие/отсутствие пруда-накопителя; объемы карьерных вод; мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод.

Рассмотреть риски фильтрации загрязненных вод через днище карьера; через отвалы вскрышных пород; через накопители сточных вод (септики, пруды).

Предусмотреть меры по охране подземных вод, включая противофильтрационные экраны; контроль уровней подземных вод; производственный экологический мониторинг.

19. предоставить информацию о водных объектах близости.



20. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки (согласно п. 6 статьи 92 Кодекса).

21. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями Водного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, необходимо предоставить подтверждающие документы что подземные воды не питьевого качества.

22. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать Основные требования по охране животного мира, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

23. На стадии отчета о возможных воздействиях провести уточнение состояния биологических ресурсов, оценить прямые и косвенные воздействия, включая временные и сезонные, при земляных и буровых работах, учесть факторы беспокойства.

24. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

25. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

26. 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 устранению 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.

27. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. 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.

28. 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).

29. В проекте ОВОС отразить актуальные проектные решения по размещению вскрышных пород; указать, сохраняется ли ранее одобренный отвал, либо изменяются его параметры; оценить потенциальное воздействие отвала на атмосферный воздух и почвенный покров.

30. привести перечень отходов в соответствие с фактически образующимися видами; уточнить объемы вскрышных пород и способы их размещения и использования; оценить



экологические риски, связанные с накоплением вскрышных пород. В ЗоНД отсутствует объем образования коммунальных отходов.

31. Увеличение объемов добычи руды предполагает соответствующее увеличение объемов ее переработки, в связи с чем информация об объектах и процессах его переработки, включая возможное наличие обогатительной фабрики, должна быть отражена в проекте ОВОС как потенциально значимый источник воздействия на окружающую среду.

32. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

Предложения и замечания Департамента экологии по Акмолинской области (№-03/3791 от 19.12.2025г.):

1) При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2) При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

3) Согласно сведений представленных в заявлении на объекте в период эксплуатации образуются опасные отходы. Согласно п.1 ст.336 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) 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 лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

4) Согласно представленному заявлению, для производственных нужд предусматривается использование шахтной воды. Необходимо указать место откачки и дальнейшее направление отвода шахтной воды.

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

6) При заборе воды из Шахтных вод необходимо соблюдать требования ст.220-221 Кодекса.

7) При проведении работ 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».

8) Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными в ходе производственной деятельности согласно статьи 321 Кодекса.

9) Учитывая близрасположенность водных объектов к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, 223 Кодекса.

10) Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

11) Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

12) Необходимо согласовать буровзрывные работы с Департаментом Комитета промышленной безопасности МЧС РК.



Предложения и замечания Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области (№01-04/4445 от 15.12.2025г.):

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 Кодекса

Предусмотреть мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

Предложения и замечания Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (№23-23/07-10-6995 от 15.12.2025г.):

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР 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:

13) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

14) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

15) зонам санитарной охраны;

16) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемой деятельностью План горных работ по отработке запасов месторождения «Жолымбет» (далее – ПГР). ПГР предусматривает дополнение действующей технологии подземной добычи за счёт возобновления открытых горных работ Карьера № 6 для отработки верхних горизонтов. Кроме того, календарный план подземной добычи скорректирован: срок эксплуатации продлён до 2030 года. Применение открытого способа добычи обусловлено геолого-техническими особенностями месторождения: значительной мощностью рудных тел, их выходом на дневную поверхность, сложным внутренним строением, а также пониженной устойчивостью рудных и вмещающих пород в приповерхностной зоне. В соответствии с подпунктом 2.2 пункта 2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, к видам деятельности, подлежащим обязательному проведению процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), относятся карьеры и объекты открытой добычи твердых полезных ископаемых, площадь которых превышает 25 гектаров. Площадь горного отвода составляет 4,1 км² (410 гектаров), что превышает установленный порог, и, следовательно, проведение процедуры ОВОС является обязательным. Кроме того, в соответствии с подпунктом 2.6) пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, подземная добыча твердых полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействия на окружающую среду является обязательным. Также, согласно подпункту 3.1 пункта 3 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность по добыче и обогащению твердых



полезных ископаемых (за исключением общераспространенных) отнесена к объектам I категории, в отношении которых проводится полная процедура оценки воздействия на окружающую среду. Таким образом, планируемая деятельность по открытой и подземной добыче руды на месторождении «Жолымбет» относится к объектам I категории и подлежит обязательному проведению процедуры оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан..

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, санитарно защитная зона составляет:

Класс II – СЗЗ 500 м:

- производства по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца;

В соответствии Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020, объекты 2 класса опасности относятся к высокой эпид.значимости.

Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты 2 класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

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.

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 вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового 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 СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

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.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков

Кроме того, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) 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 № ҚР 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 требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

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

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию 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

✉ Нугуманова Т.
☎ 74-09-89

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



