



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

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

№

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахалтын".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00994703 от 12.02.2025 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, 7164528402, it@kazakhaltyn.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Намечаемая деятельность предусматривает разработку Южного участка золоторудного месторождения Жолымбет (далее Южный Жолымбет), на котором было выделено 3 чаши карьеров (северный, центральный и южный), а также проведение эксплоразведочных работ в пределах истребуемого горного отвода. Золоторудное месторождение Южный Жолымбет находится в пределах 3 км, южнее от филиала «ГОК Жолымбет». Переработка руды будет осуществляться на золотоизвлекательной фабрике ТОО «Казахалтын Technology». Планом горных работ принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Количество рабочих дней в месяц – 30 (31) дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах будут производиться круглосуточно. Взрывные работы будут производиться в светлое время суток – 1 раз в 4 рабочих дня. Запасы в соответствии с отчетом компании Minerals Operating Ltd. и протоколом Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК составляют: Категория запасов Руда, тыс.т.Содержание Au, г/т Золото, кг Выявленные292,5 1,52 445 Предполагаемые 919,9 1,61 1481 Итого: 1 212,4 1,59 1 926 Согласно п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду - карьеры и открытая добыча твёрдых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ месторождения Жолымбет. Участок Южный – 8 лет (2025-2032 гг.).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Золоторудное месторождение Жолымбет и одноименный рудник находятся на территории



Акмолинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселок Жолымбет к северу (расстояние до ближайших домов 700,0 м), районный центр и железнодорожная станция Шортанды в 59 км к западу, город Астана в 70 км к югу. Исторически в районе месторождения Жолымбет преимущественно велись работы по добыче золота. Южный Жолымбет известен года. Подземная добыча велась на Южном Жолымбете с 1934 по 1999 год. С тех пор рудник Южный Жолымбет законсервирован. Стволы шахт, которые попадают в проектный контур карьера, будут ликвидированы путем засыпки до поверхности. Золоторудное месторождение Южный Жолымбет находится в пределах 3 км от филиала «ГОК Жолымбет». Переработка руды будет осуществляться на золотоизвлекательной фабрике ТОО «Казахалтын Technology». Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. На месторождении в настоящее время территориально выделены три разобщенных между собой золотоносных участка: центральный, южный и северный. Центральный участок по запасам является наиболее крупным, продуктивным и перспективным. Здесь выявлены два морфологических типа рудных тел: золотосодержащие кварцевые жилы и штокверковые зоны.

Общая площадь горного отвода на месторождение Жолымбет составляет 4,996 км² (499,6 га). Для разработки участка Южный Жолымбет ТОО «Казахалтын» будут использованы следующие площади: - для целей недропользования – 127,343 га; - для строительства, размещения и обслуживания объектов – 157,468 га. Площадь проектируемых карьеров составляет: - северный – 10,5 га; - центральный – 1,98 га; - южный – 15,03 га. Проектная глубина карьеров: - северный – 110 м; - центральный – 33 м; - южный – 121 м. Для строительства, размещения и обслуживания объектов – 157,468 га № угловой точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота Градус Минута Секунда Градус Минута Секунда 1 51 43 15.212 71 42 21.070 2 51 42 26.292 71 43 45.859 3 51 42 26.298 71 43 28.317 4 51 42 56.193 71 43 54.276 5 51 43 16.812 71 42 1.719 6 51 43 16.814 71 42 36.442 7 51 43 12.000 71 42 32.000 8 51 42 36.000 71 42 19.000 9 51 42 36.000 71 42 56.000 10 51 43 12.000 71 43 20.000 Географические координаты запрашиваемых участков: Для целей недропользования – 127,343 га № угловой точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота Градус Минута Секунда Градус Минута Секунда 1 51 43 29.863 71 42 48.486 2 51 43 25.192 71 43 16.012 3 51 43 15.212 71 43 21.070 4 51 43 12.000 71 43 20.000 5 51 42 36.000 71 42 56.000 6 51 42 36.000 71 42 19.000 7 51 43 12.000 71 42 32.000 Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Жолымбет в рамках действующего права недропользования.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В ходе реализации намечаемой деятельности основным показателем будет являться добыча золотосодержащих руд месторождения «Жолымбет. Южный Участок», объемы которой составят по годам отработки: Наименование Итого 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 Запасы месторождения Жолымбет (Южный участок) для открытой разработки (эксплуатационные) Северный карьер Руда (тыс. тонн) 968,701 54,607 51,101 176,258 306,636 15,756 67,597 296,746 Центральный карьер Руда (тыс. тонн) 44,564 2,512 2,351 8,109 14,106 0,725 3,110 13,651 Южный карьер Руда (тыс. тонн) 772,236 43,015 40,252 138,840 241,540 12,411 53,247 233,749 9,183 Эксплуатационные запасы. Всего (тыс. тонн) 1785,494 100,134 93,703 323,204 562,280 28,892 123,954 544,144 9,183 Среднее содержание в руде (г/т) 0,91 0,62 0,82 0,89 1,15 0,60 0,71 0,82 1,07 Металл, Au (кг) 1634,22 61,78 76,67 289,02 646,49 17,30 87,67 445,44 9,85 Вскрыша месторождения Жолымбет (Южный



участок) для открытой разработки Северный карьер (тыс. тонн) 98847,4 808,245 1647,153 1551,278 1409,184 1617,840 1600,629 1213,062 Центральный карьер (тыс. тонн) 655,143 53,772 109,584 103,206 93,752 107,634 106,489 80,704 Южный карьер (тыс. тонн) 13069,9 1072,735 2186,167 2058,919 1870,325 2147,263 2124,419 1610,024 15,373 Вскрыша. Всего (тыс. тонн) 23587,759 1934,752 3942,905 3713,404 3373,261 3872,737 3831,537 2903,790 15,373 Коэффициент вскрыши (т/т) 13,2 19,3 42,1 11,5 6,0 134,0 30,9 5,3 1,7 Коэффициент вскрыши (м³/т) 4,9 7,2 15,6 4,3 2,2 49,6 11,4 2,0 0,6.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Учитывая рельеф местности, условия залегания рудных тел и выбранную систему отработки месторождения, вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения. При данном способе вскрытия из наиболее удобного места на поверхности, выбранного с учетом наименьшего объема работ по проведению траншеи, а также с учетом возможности дальнейшего развития добычных работ, расположения отвалов пустых пород, у контура запроектированного карьера до отметки первого горизонта проводят въездную траншею. Достигнув отметки первого уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на первом горизонте проходят въездную траншею на второй горизонт, при этом проходная траншея служит продолжением лежащей выше при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Для проходки траншеи (сездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение сездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей. Для проходки сездов на нижних горизонтах, где предусмотрено однополосное движение, принимается экскаватор – обратная гидравлическая лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне стояния экскаватора с петлевым разворотом автосамосвала и с тупиковым разворотом автосамосвала. Рыхление горного массива производится буровзрывным способом. Высота уступов определяется рекомендуемым горнотранспортным оборудованием и технологией отработки с учетом уменьшения потерь и разубоживания и составляет 5,0 м. Вскрышные уступы обрабатываются 10-метровыми уступами. Заданием на проектирование установлена производительность карьера на уровне 100–500 тыс. т. руды в год. С учетом вышеизложенного начала отработки карьера с заданной производственной мощностью намечено с 2025 года. Срок службы карьера с учетом годовой вахтовый двух сменный Режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Количество рабочих дней в месяц – 30 (31) дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Бурение, экскавация транспоь производятся в светлое время суток – 1 раз в 4 рабочих дня. Проектируемые экспло разведочныеработы планируются проводиться в Выделение промышленных рудных тел (минерализованных зон), их увязка и оконтуривание представляют значительные трудности. Проектом предусматривается проведение эксплоразведочных работ на месторождении Южный Жолымбет в пределах истребуемого горного отвода. Для решения задачи проектом предусмотрено проведение следующих основных видов эксплоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование; - проходка траншей; - геологическая документация; - топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка с привязкой горных выработок и скважин); - бурение колонковых



разведочных скважин по сети 40*40 м (по простиранию и падению); - бороздовое и керновое опробование;- отбор технологических проб; - лабораторные исследования; - опробование шламовых проб (БВР); - гидрогеологические и инженерные изыскания; - камеральная обработка материалов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 8 наименований в ориентировочном объеме около 5000 тонн в год (в зависимости от добычи горной массы). Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс), углерод оксид (4 класс), бенз/а/пирен (1 класс), керосин (нет класса). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям, ст. 72 ЭК РК. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности, не предусматривается.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Для осушения скальных пород и дренажа воды в карьере используется система опережающих зумпфов-водосборников, размещенных на дне карьера. Дренажные воды, собранные в зумпфах, подвергаются процессу предварительной очистки от тяжелых примесей и нефтепродуктов. После этого они направляются насосными установками по трубопроводу в существующее хвостохранилище для обеспечения технологического водоснабжения оборотной системы ЗИФ. Основная цель этого процесса – эффективное управление дренажными водами, предотвращение избытка воды в карьере и обеспечение обработки воды перед ее направлением в хвостохранилище. При этом важно соблюдать экологические стандарты для минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду. Строительство магистральной линии трубопровода будет рассматриваться отдельным проектом.

Водоснабжение. Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Для технических нужд при отработке м. Южный Жолымбет (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива. Для осушения скальных пород и дренажа воды в карьере используется система опережающих зумпфов-водосборников, размещенных на дне карьера. Дренажные воды, собранные в зумпфах, подвергаются процессу предварительной очистки от тяжелых примесей и нефтепродуктов. После этого они будут направляться насосными установками по трубопроводу в существующее хвостохранилище для обеспечения технологического водоснабжения оборотной системы ЗИФ. Строительство магистральной линии трубопровода будет рассматриваться отдельным проектом;

Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – привозное. Для технических нужд при отработке м. Южный Жолымбет (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива.; Ориентировочный объем воды составит 1332,25 м³/год. Для технических нужд при отработке м. Южный Жолымбет (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива. Наиболее достоверными могут быть водопритоки в карьер от 2,4 до 39,3 м³/час.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение на хозяйственно- бытовые и питьевые нужды – привозное. Для технических нужд при отработке м. Южный Жолымбет (пылеподавление участков проведения работ, дорог и т. д.) планируется использование воды из карьерного водоотлива.;

Описание отходов. Учитывая относительно небольшое расстояние от существующего ГОК Жолымбет, и небольшой срок эксплуатации месторождения принято решение о использовании мобильных комплексов только санитарно-бытового назначения, позволяющих избежать значительных вложений в капитальное строительство и снизить затраты на ликвидацию предприятия. На участке Южный Жолымбет намечаемая деятельность будет осуществляться с привлечением техники и



персонала самого ГОК. Применяемые на Южном Жолымбете горнотехническое оборудование и механизмы будут обслуживаться на действующих ремонтных базах и на складах промплощадки ГОК Жолымбет. В процессе производственной и хозяйственной деятельности по освоению участка Южный Жолымбет будет образовываться только вскрышная порода. Все остальные отходы производства и потребления образованные, в процессе жизнедеятельности персонала, учитываются в ГОК Жолымбет, так как данные виды работ ведутся с использованием техники и персонала с ГОК Жолымбет. В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) вскрышные породы (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) (01 01 01), в т. ч. по годам: - 2025 г. – 1934752 тонн; - 2026 г. – 3942905 тонн; - 2027 г. – 3713404 тонн; - 2028 г. – 3373261 тонн; - 2029 г.

. – 3872737 тонн; - 2030 г. – 3831537 тонн; - 2031 г. – 2903790 тонн; - 2032 г. – 15373 тонн; Согласно действующему Классификатору отходов все прогнозируемые к образованию отходы являются неопасными. Вскрышные породы из карьера будут складироваться в отвал. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям, ст. 72 ЭК РК.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

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. Предусмотреть расположение вскрышной породы во внутренних отвалах;

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

7. 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.

8. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

9. Указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и тд.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. 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).

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

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

17. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

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

19. В отчете предоставить полную техническую характеристику оборудования.

20. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

22. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

23. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

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

25. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса



26. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

27. 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.

28. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

29. 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;

30. 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;

31. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года No 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»:

Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьёй, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;



7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан

Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭГПР РК.

32. Так как ближайшая жилая зона находится на расстоянии 700 м. Необходимо получить заключение РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Акмолинской области» в части утверждения санитарно-защитной зоны согласно ст. 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

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

33. 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.

34. 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).

Замечания и предложения от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР 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 № ҚР ДСМ-331/2020;

- 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 водоемостникам, 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.

Замечания и предложения от Департамента экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. Соблюдать требования ст. 224, 225 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного Кодекса РК.

2. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Переработка руды будет осуществляться на золотоизвлекательной фабрике ТОО «Казахалтын Technology», также отходы производства и потребления не учитываются в заявлении. Согласно ст.65 Кодекса в случае внесения существенных изменений необходимо внести корректировки в проектные материалы ТОО «Казахалтын Technology». В этой связи, необходимо соблюдение требований вышеуказанной статьи Кодекса

3. Согласно проекта отчета в ходе проведения работ прогнозируется образование вскрышных пород: 2025г. – 1 934 752 тонн; 2026г. – 3 942 905 тонн; 2027г. – 3 713 404 тонн, 2028 г. – 3 373 261 тонн, 2029 г. – 3 872 737 тонн, 2030 г. – 3 831 537 тонн, 2031 г. – 2 903 790 тонн, 2032 г. – 15 373 тонн. В этой связи, необходимо учесть требования ст.397 ЭК РК: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

4. На основании сведений представленных в п.9 заявления о намечаемой деятельности (далее - Заявление) «При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 8 наименований в ориентировочном объеме около 5000 тонн в год (в зависимости от добычи горной массы)». В целях снижения антропогенного воздействия на атмосферный воздух региона, а также при дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить обоснование расчетов эмиссий по годам в соответствии с требованиями Приложения 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценке, утвержденного Приказом Министром экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280.

5. Согласно заявления предприятием планируется проведение взрывных работ, а также с.Жолымбет находится на расстоянии 700 м. В этой связи, необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств». При этом, необходимо представить согласование с РГУ «Департамент промышленной безопасности» в части проведения взрывных работ на территории месторождения.



6. Согласно Заявления в период проведения работ для технических нужд предусматривается использование воды из карьерного водоотлива. В этой связи, необходимо учесть требования ст.216, ст.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.

7. В заявлении отсутствует информация касательно водных объектов располагающихся вблизи территории проведения добычных работ. В этой связи, при дальнейшей разработки проектных материалов Вам необходимо представить документ подтверждающих факт отсутствия водоохраных зон и полос на территории планируемого объекта, учитывая требования ст. 223 Кодекса: В пределах водоохранной зоны запрещаются: 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

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

9. Соблюдать требования статьи 238 Кодекса в части охраны и защиты земель.

10. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

12. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Ближайшими населенными пунктами являются поселок Жолымбет к северу (расстояние до ближайших домов 700,0 м)...». При этом, согласно заявления предусматривается проведение взрывных работ: «Взрывные работы производятся в светлое время суток – 1 раз в 4 рабочих дня». В этой связи, при проведении работ (включая взрывных) учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

13. Согласно заявления планируется проведение работ на месторождении Южный Жолымбет, площадь проектируемых карьеров составляет: - северный – 10,5 га; - центральный – 1,98 га; - южный – 15,03 га. Ранее, в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» на рассмотрении поступали материалы еще по двум карьерам месторождения Южный Караул-Тобе вблизи п.Жолымбет. В этой связи, убедительно рекомендуем установку стационарного поста для осуществления наблюдения за качеством атмосферного воздуха в соответствии с требованиями раздела 1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

14. Согласно заявления предприятием планируется проведение взрывных работ, а также пос.Жолымбет находится на расстоянии 700 м. При этом, оператор соответствует I категории согласно требований Приложения 2 раздела 1 п.3.1 Кодекса. В этой связи, необходимо получить заключение РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Акмолинской области» в части утверждения санитарно-защитной зоны согласно ст. 82 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

15. Согласно п.4 заявления: «Общая площадь горного отвода на месторождение Жолымбет составляет 4,996 км² (499,6 га). Для разработки участка Южный Жолымбет ТОО



«Казахалтын» будут использованы следующие площади: - для целей недропользования – 127,343 га; - для строительства, размещения и обслуживания объектов – 157,468 га». При дальнейшей разработке проектных материалов представить подробную информацию какие объекты будут располагаться на территории предназначенной «для строительства, размещения и обслуживания объектов».

Замечания и предложения от Управления природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области.

1. Необходимо предусмотреть мероприятия по разделному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

3. В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия

4. В ходе осуществления намечаемой деятельности, согласно полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Елубай С.
74-08-80*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

