

KZ33RYS01473692

25.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее 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. 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..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание 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 объёмов добычи руды за счёт ввода в эксплуатацию участка открытых горных работ (карьер № 6), а также ростом добычи на подземном участке, включающим увеличение объёмов вскрыши и подземной добычи руды. • увеличением потребности в природных ресурсах, топливе и сырье, а также изменением их номенклатуры; • ростом объёмов 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.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в отношении указанной намечаемой деятельности по результатам проведенной процедуры скрининга воздействия на окружающую среду получено заключение № KZ32VWF 00073205 от 16 августа 2022 года, согласно которому установлена необходимость обязательного проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка 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 золотоизвлекательной фабрики (далее - ЗИФ) в системе

оборотного водоснабжения. Отходы производства и потребления временно складываются на специализированных площадках с последующей передачей лицензированным организациям. Проектом предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель, охране атмосферного воздуха и контролю качества природных компонентов в зоне влияния рудника..

6. 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 экскаваторно-автомобильным 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. Отходы и охрана окружающей среды. Производственные и бытовые отходы временно складываются на специально оборудованных площадках, исключающих загрязнение почвы и вод, после чего передаются специализированным организациям, имеющим лицензии на обращение с отходами. Складирование вскрышных пород будет осуществляться во внешний отвал. Часть вскрышных пород будет использована на производственные нужды: отсыпку дорог, промышленных площадок и т. п. В рамках проекта предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий: пылеподавление на рабочих площадках и дорогах, снижение шумового воздействия техники, рекультивация нарушенных земель, регулярный контроль за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, а также почв. Планируется проведение производственного экологического мониторинга на всех этапах эксплуатации предприятия..

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

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

1) 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. 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. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Порода месторождения «Жолымбет» характеризуется 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 Айшылы-Айрык — 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. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основное использование водных ресурсов планируется для обеспечения технологических процессов, включая пылеподавление на карьерных и шахтных дорогах, а также гидрозабойку буровых скважин. Для технических нужд используется шахтная вода. Вода для питьевых и хозяйственно-бытовых целей подаётся от существующего водопровода, обеспечивая санитарно-гигиенические условия персонала предприятия.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При проведении строительства операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых не требуется.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – автономное. Источники теплоснабжения– котельные, работающие на сгорании угля. Источник электроэнергии – ТЭЦ. Электроэнергия предаётся посредством ЛЭП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – отсутствуют. .

9. 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) 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-Этоксэтанол (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. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей,

никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. 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 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 Вывод: влияние от размещения отходов производства и потребления будет низким. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие вещества, образующиеся в рамках намечаемой деятельности, не входят..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Акмолинский области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Для наблюдения за режимом и составом подземных вод у предприятия имеется действующая сеть наблюдательных скважин. Осуществляется проведение ежеквартального мониторинга за состоянием подземных вод. Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате

мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено..

14. Характеристика 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, предварительная оценка их существенности Концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при работе. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как – низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды – отсутствует. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов. - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов . - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. - применение технически исправных машин и механизмов; - сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в существующую канализацию; - очистка хозяйственно-бытовых сточных вод с последующим повторным использованием в оборотной системе водоснабжения ЗИФ; - контроль за техническим состоянием транспорта по избежание проливов ГСМ; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов; - использование готовых изделий и материалов; - не допускать утечек воды из системы водоснабжения; - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; - озеленение территории; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка строительной техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допускать слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории предприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности будет осуществляться на территории действующего предприятия ГОК Жолымбет ТОО «Казахалтын»..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дорохова Т.П.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

