

KZ88RYS01848771

30.07.2026 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 "Pinnacle Assets", 010009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Гейдар Әлиев, дом № 10/1, Квартира 42, 250540031385, МУКУШЕВ АРДАК БОЛАТОВИЧ, +7 777 400 8193, mukushev.a@moperating.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) Наименование проекта: План горных работ по добыче золоторудного месторождения Жалтас в Аягозском районе области Абай. Площадь участка составляет 23,9 га. Согласно приложению 1 Экологического Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к п. 2 пп. 2.2. - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год.

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) Оценка воздействия проводится впервые;

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) Скрининг намечаемой деятельности проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО "PINNACLE ASSETS" является недропользователем участка добычи золоторудного месторождения «Жалтас». Административно оно входит в Аягозский район области Абай. Расстояние до областного центра г. Семей 380 км, до районного центра Аягоз 210 км. Ближайший населенный пункт поселок Емелтау находится в 47 км на северо-запад. Площадь участка составляет 23,9 га. Техническими границами карьера являются границы горного отвода, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок эксплуатации карьера на период действия лицензии на добычу с учетом развития и затухания работы рудника планируется на 6 лет. Планом горных работ принимается режим горных работ - 1 смена по 12 часов в сутки с перерывом на обед 1 час, 122 дней в году, в теплое время года. Метод работы – вахтовый.

Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились на 122 рабочих дня в году при продолжительности смены – 11 часа. Исходя из прогнозной потребности, в соответствии с заданием на проектирование, мощность карьера определена равной 15 тыс. т руды в год. За контрактный период будет отработано 80,655 тыс. т товарной руды. При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной по простиранию внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее - для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Экскаваторы на верхних вскрышных горизонтах работают продольными заходками, расположенными преимущественно параллельно контурам созданного кольца. Во внутреннем пространстве кольца добычные работы также могут осуществляться продольными как кольцевыми, так и прямыми заходками в зависимости от принятого решения и расположении зумпфа для организации водосбора. Таким образом, генеральное направление горных работ в карьере предусматривается от центральной части к его предельным контурам. В этом случае уже в начальный период строительства карьера создаются благоприятные условия для ускорения формирования стационарной части выездных траншей. Горная масса загружается в обоих случаях в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешний отвал, руда – на рудный склад. Высота вскрышного рабочего уступа предусматривается равной 5 м. Следует учесть, что вскрытие и подготовка новых горизонтов осуществляются в зоне оруденения. В этой связи для сохранения естественного ее строения в массиве и во избежание перемешивания видов горной массы при взрыве (в случае необходимости) с целью обеспечения наилучших условий для их селективной выемки и усреднения добытых руд буровзрывные работы возможно проводить в зажатой среде на высоту уступа 5 м. По выходу из зоны оруденения вскрышные блоки отрабатываются 5ти метровыми уступами и в предельном положении объединяются в 10ти метровый уступ

..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин станком Kaishan KG9 и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, уступ высотой 5 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью гидравлического экскаватора LiuGong CLG 970E, емкостью ковша 4,3 м³ с погрузкой в автосамосвалы CHACMAN X3000 грузоподъемностью 25,0 т и транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером Shantui SD22. на добыче: - бурение взрывных скважин станком Kaishan KG9 и проведение взрывных работ по скальным рудам, уступ высотой 5 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью гидравлического экскаватора LiuGong CLG 970E, с оборудованием обратная лопата, емкостью ковша 4,3 м³; - транспортировка руды на рудный склад автосамосвалами CHACMAN X3000 грузоподъемностью 25,0 т; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером Shantui SD22. Для механизированной очистки рабочих площадок уступов, предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозеры типа Shantui SD22. Порода, получаемую при зачистке, складывают у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке, следующей экскаваторной заходки. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозерами. Борьба с пылью на дорогах предприятия будет осуществляться путем их орошения водой. Для этих целей будет использоваться поливoroсительная машина типа KM-600 на базе КАМАЗ-53228. Также на вспомогательных работах задействуются автосамосвалы типа КамАЗ-6522, автобус типа НЕФАЗ-4208-24 на базе КАМАЗ-5350-42 6х6, автогрейдер типа XCMG GR215A. В случае производственной необходимости указанные типы оборудования могут быть заменены аналогичными, для выполнения соответствующих работ. Размещение вскрышных пород месторождения Жалтас предусматривается на внешний отвал. Отвал расположен южнее Карьера. Для планировки отвальной бровки, бульдозер должен быть снабжен поворотным лемехом, установленным под углом 45° или 67° к продольной оси бульдозера. При планировании породы на высоких отвалах лемех обычно устанавливается перпендикулярно оси трактора, так как, в этом случае, нет надобности делать набор высоты отвала. В процессе формирования отвалов в зоне работы бульдозера и разгрузки автосамосвалов производится водяное орошение специально оборудованными поливочными машинами Электроснабжение предусматривается от дизельной электростанции, которая находится на территории промплощадки. Для освещения района проведения работ карьера, складов и отвала применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco QLT M10P.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2027 год, окончание работ – 2032 год. Продолжительность работ составит 6 лет. .

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 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3721-EL от 14 октября 2025 года ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом. Для сбора вод с водоносной зоны открытой трещиноватости и ливневых вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 491 м3/год. Водоприток в карьер составит: 2027 год – 25 846 м3/год, 2028 год – 25 846 м3/год, 2029 год – 25 846 м3/год, 2030 год – 25 846 м3/год, 2031 год - 25 846 м3/год, 2032 год - 25 846 м3/год. Расход воды на техническое потребление составит: 2027 год – 26 341 м3/год, 2028 год – 26 341 м3/год, 2029 год – 26 985 м3/год, 2030 год – 27 254 м3/год, 2031 год – 26 892 м3/год, 2032 год – 26 407 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитивая) (на нужды на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ и на отвалах вскрышных пород.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 47°21'53.07" 77°47'43.32, 2. 47°21'58.12" 77°47'56.61", 3. 47°21'36.96" 77°48'14.13", 4. 47°21'31.87" 77°48'0.84". Срок недропользования – 6 лет. С 2027 по 2032 год;

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 не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений планом горных работ не предусматривается. В связи с тем , что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. При проведении добычных работ строительные материалы не используются. Источник электроснабжения – дизель-генераторная станция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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) На период проведения работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 18, из них – 16 неорганизованных источников выбросов и 2 организованных. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 14-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), железа оксиды (3 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2027 год – 12, 7431292461 г/с, 59, 6842282846 т/год 2028 год – 12, 0132292461 г/с, 55, 4817820446 т/год 2029 год – 12, 0132292461 г/с, 55, 4817820446 т/год 2030 год – 12, 0132292461 г/с, 55, 4817820446 т/год 2031 год – 12, 0132292461 г/с, 53, 5635278292 т/год 2032 год – 12, 0132292461 г/с, 48, 2324278292 т/год Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Для сбора талых и ливневых вод будет предусмотрен зумпф, расположение которого будет определяться развитием горных работ. Зумпф размещается на нижнем горизонте карьера, после понижения горных работ (вскрытия следующего горизонта) и создание достаточной площадки для организации зумпфа, он переносится на нижний горизонт . Вода в зумпфе будет отстаиваться и поле использоваться в технических нужда для орошения горной массы. В целях исключения притока ливневых и талых вод в карьеры будет предусмотрено строительство нагорных канав по периметру карьеров и отвала. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен..

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 Сбор и накопление отходов производства и потребления для временного хранения осуществляется на открытых площадках предприятия , а также на временных открытых складах в специальных емкостях (контейнерах). При проведении добычных работ в 2027-2032 году ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) – 2,31 т/год 2. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) –

0,036 т/год 3. Отработанные фильтры (16 01 07*) – 0,081 т/год 4. Тара из-под взрывчатых веществ (15 01 10*) – 1,22 т/год 5. Отработанные автошины (16 01 03) – 6,65 т/год 6. Металлолом (лом черного металлолома) (16 01 17) – 1,36 т/год 7. Пищевые отходы (20 01 08) – 0,81 т/год 8. Медицинские отходы (18 01 04) – 0,01 т/год 9. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) – 2,03 т/год 10. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,254 т/год 11. Огарки сварочных электродов (12 01 01) – 0,0075 т/год 12. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) – 0,01 т/год 13. Металлические бочки из-под масел (15 01 04) – 1,6 т/год 14. Замазученный грунт (17 05 03*) – 0,05 т/год 15. Вскрышные породы (01 01 01) 2027 г. – 185 000 т/год 2028 г. – 185 000 т/год 2029 г. – 185 000 т/год 2030 г. – 185 000 т/год 2031 г. – 135 000 т/год 2032 г. – 50 240 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование РГУ «Департамент экологии по области Абай»..

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) Климат района резко континентальный, с сухим жарким летом и морозной малоснежной зимой. В течение года часто дуют сильные ветры преимущественно юго-западного и северо-восточного направления. Вегетационный период составляет около 180 дней. Наиболее высокая температура зарегистрирована в июле (+40,5°C), минимальная – в декабре-январе (-42,2°C). Среднегодовая температура +3,6°C. Среднегодовое количество осадков 203,9 мм. Животный и растительный мир не богат. Район не сейсмичен. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не зафиксированы. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Участок находится за пределами бывших военных полигонов..

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 Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Атмосферный воздух. При проведении работ основными источниками загрязнения будут являться: карьерная техника, проведение добычных работ, дизельгенераторы, отвалы пород. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время проведения работ. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и

радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Проведение работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседающая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. После завершения работ предусматривается рекультивация с достижением изначального состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Социально-экономические условия. Проведение добычных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: пересыпка грунта, работа автотракторной техники, отвалы вскрышных пород и почвенно-плодородного слоя, взрывные работы. Предусматривается пылеподавление пылящих поверхностей водой, что позволит существенно снизить выбросы пыли в атмосферный воздух. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): месторождения, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Крылов Дмитрий +7 777 491 40 02

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



