

KZ05RYS00867170

13.11.2024 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 "Fonet Er-Tai AK MINING" (Фонет Ер-Тай Эй Кей Майнинг), 14120, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., С.О.ИМ. АЛЪКЕЯ МАРГУЛАНА, С.ИМ.АЛЪКЕЯ МАРГУЛАНА, Промышленная зона Аяк-коджан, строение № 25, 070440000551, МАВЛЕН ДАНИЯР, +77057000613, ADMIN@YERTAI.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) Приложения 1 Раздела 2, пп.2.6 п.2 Подземная добыча твердых полезных ископаемых.

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение Аяк-Коджан расположено в Экибастузском районе Павлодарской области в 135 км к северо-востоку от города Темиртау и в 85 км к юго-западу от железнодорожной станции Шидерты. Ближайший населённый пункт - посёлок Родниковский расположен в 8 км к западу. Зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т.д. на территории расположения оператора не имеется. Географические координаты центра месторождения: 51°03'00" северной широты; 74°07'30" восточной долготы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается переход с открытого способа добычи на подземный. Переход на подземный способ разработки связан с экономической нецелесообразностью открытых работ. Вскрытие месторождения предусматривается осуществлять последовательно, в соответствии с этапами отработки, автотранспортным уклоном с поверхности до горизонта +140м, штольнями №1 и №2 с борта

карьера, горизонтальными выработками, вентиляционными стволами. При вскрытии месторождения учитывается карьер, который к началу подземной добычи должен быть отработан. Вскрытие предусматривается осуществлять: • стволом «Воздухоподающий №1» диаметром 3 м до горизонта +260м, оборудованным лифтовым подъёмником, и стволом «Воздухоподающий №2» диаметром 3 м до горизонта +260м без грузоподъёмного механизма. Стволы служат для подачи свежего воздуха до мест ведения горных работ и запасным механизированным выходом в аварийных случаях; • стволом «Воздуховыдающим» диаметром 3 м. • автотранспортным уклоном с поверхности до отметки +140м. Автотранспортный уклон является основным механизированным выходом на поверхность для персонала, служит для выдачи загрязнённого воздуха, для транспорта горной массы автосамосвалами к месту разгрузки, для перевозки оборудования и материалов к этажным выработкам; • порталом №1 с борта карьера. • порталом №2 с борта карьера. Является запасным механизированным выходом в аварийных случаях, служит для выдачи загрязнённого воздуха на I этапе отработки месторождения; • Горизонтальными этажными выработками. Служат для транспорта горной массы автосамосвалами от мест погрузки к автотранспортному уклону, для перевозки оборудования и материалов от автотранспортного уклона к месту ведения горных работ, для подачи свежего воздуха и выдачи загрязнённой струи. • Вертикально-ходовыми восстающими. Служат для запасного выхода персонала на вышележащие горизонты в аварийных случаях, и для подачи свежего воздуха и выдачи загрязнённой струи воздуха..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности предусматривается увеличить максимальную производительность рудника до 840 тыс. тонн руды в год с корректировкой календарного графика добычи руды подземным способом и корректировкой Плана горных работ. Существующий объем добычи на 2023-2027 гг. составляет 476 тыс.тонн. Предусматриваемый объем добычи на 2024 г.- 93332 т, 2025г.- 730198т, 2026г.-811440т, 2027г.-844875т, 2028г.- 380335т. Для намечаемой деятельности прогнозируются следующие технические и технологические решения: - добавление новых вариантов систем разработки, позволяющих отрабатывать пологопадающие рудные тела малой мощности месторождения, а также маломощные крутопадающие тела; - внесение изменений в схему вскрытия месторождения Аяк-Коджан; - изменение способа транспортирования горной массы; - автоматизация объектов подземного комплекса и объектов поверхности (вентиляторная установка); - перерасчет технико-экономической эффективности деятельности в связи с корректировкой Плана горных работ. В данном проекте для выемки запасов руд приняты системы разработки с обрушением руд и пород: - Система разработки подэтажным обрушением с торцевым выпуском руды. Является основной эксплуатационной системой при отработке месторождения. - Подэтажно-камерная со скважинной отбойкой руды из подэтажных штреков с торцевым выпуском руды, с последующим обрушением налегающей породы в выработанное пространство. Является вспомогательной эксплуатационной системой при отработке месторождения на участках, требующих поддержания налегающих пород в определённый период. Месторождение отрабатывается системой с обрушением, порядок отработки блоков - сверху вниз, от флангов к центру месторождения. Устойчивость массива пород в границах ведения горных работ повышается за счет снижения концентрации опорного давления последовательным шагом погашения пустот выработанного пространства – от всячего бока к лежащему. Для отработки запасов месторождения предусматривается автоматизация объектов подземного комплекса: - Главный водоотливной комплекс гор. 170,0 м (II этап); - Участковый водоотлив на горизонте 260 м (I этап); - Участковый водоотлив на горизонте 140 м №1, №2 (II этап); - Двери вентиляционные шлюзовые. Объекты поверхности: - Вентиляторная установка.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения работ составит 5 лет. Начало – 2024 г. Окончание-2028г..

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 Кадастровый номер земельного участка №14219222028. Площадь земельного участка – 27573.00 м2 (2.7573 га). Целевое назначение участка: для размещения и обслуживания склада и отвала руды. Вид права – временное возмездное долгосрочное землепользование.;

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 Участок горных работ находится за пределами водоохранной зоны и полосы водных объектов, расположенных в непосредственной близости – канал Иртыш-Караганда, озеро Бараншоқы. Обеспечение питьевой водой вахтового поселка будет осуществляться за счёт скважины пробуренной в непосредственной близости от вахтового посёлка. Обеспечение хозяйственной водой (на технологию обогатительной фабрики) производится по собственному водоводу от канала им. К. Сатпаева. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит - 2148,3 м³/год. Шахтная вода (карьерная) будет использоваться на технологические нужды: для бурения шпуров и скважин с промывкой, орошения забоев, подавления очагов пылеобразования, для целей пожаротушения, организации водяных завес. Объем шахтной воды составит- 882м³/сут (36м³/ч). Расход воды на технологические нужды составит - 30 м³/ч (0,0083 м³/сек). Расход воды на подземное пожаротушение составит - 25,2 м³/час (0,007 м³/сек).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Обеспечение питьевой водой вахтового поселка будет осуществляться за счёт скважины пробуренной в непосредственной близости от вахтового посёлка. Обеспечение хозяйственной водой (на технологию обогатительной фабрики) производится по собственному водоводу от канала им. К. Сатпаева. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит - 2148,3 м³/год. Шахтная вода (карьерная) будет использоваться на технологические нужды: для бурения шпуров и скважин с промывкой, орошения забоев, подавления очагов пылеобразования, для целей пожаротушения, организации водяных завес. Объем шахтной воды составит- 882м³/сут (36м³/ч). Расход воды на технологические нужды составит - 30 м³/ч (0,0083 м³/сек). Расход воды на подземное пожаротушение составит - 25,2 м³/час (0,007 м³/сек).;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит - 2148,3 м³/год. Объем шахтной воды (технологические нужды) составит- 882м³/сут (36м³/ч).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенных рядом населённых пунктов, для технологических нужд будет использоваться шахтная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Fonet Er Tai AK Mining» осуществляет разведку и добычу полиметаллических руд (подземным способом) на основании Контракта № 1533 от 29.10.2004 года. Вид права недропользования – временное. Срок действия контракта – до 31.12.2027 года. Географические координаты центра месторождения: 51°03'00" северной широты; 74°07'30" восточной долготы.;

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, а также необходимость в вырубке зеленых насаждений, в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по подземной отработке месторождения Аяк-Коджан не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов,

полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по подземной отработке месторождения Аяк-Коджан, не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение подземных потребителей осуществляется на напряжении 6 кВ от проектируемой подстанции РУ-6 кВ (на площадке главной вентиляторной установки), по кабельным линиям, прокладываемым по поверхности, вертикально восстающему и горизонтальным выработкам к подстанции. Для здания главной вентиляционной установки с электрокалориферами и одним вентилятором ВО-30К (М-23) на воздухоподающих стволах №1 и №2 на поверхности с резервным однотипным вентилятором предусмотрено электрическое отопление. В качестве отопительных приборов приняты электроконвекторы. Производительность этой калориферной составляет 308м³/с. Для проветривания горных работ месторождения "Аяк-Коджан" предусматривается строи-тельство главной вентиляторной установки на Воздухоподающих стволах №1 и №2. В здании главной вентиляторной установки предусмотрены два осевых вентилятора ВО-30.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) При проведении работ прогнозируется выделение загрязняющих веществ от следующих работ: бурение из подземных горных выработок с горизонта, бурение специальных скважин, бурение скважин для определения безрудности, горнопроходческие работы, погрузка в автосамосвалы вскрышных пород, погрузка в автосамосвалы руды, перемещение материала, разгрузка, сдувание с поверхности, ДЭС, сварочные работы, резервуар топлива №1 и №2, ТРК, разгрузка, сдувание с поверхности Склада руды, металлообрабатывающие станки, реагентное отделение (лаборатория), котельный цех, сварочный пост, газовая резка, склад исходной руды, открытая автостоянка. При реализации намечаемой деятельности на период проведения добычных работ прогнозируется выброс 16 неорганизованных и 2 организованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу на 2024-2028 гг. при отработке месторождения Аяк-Коджан с учетом автотранспорта будет выбрасываться 22 ингредиента в количестве 209.829487014 тонн/год. Всего в атмосферу на 2024-2028 гг. при отработке месторождения Аяк-Коджан без учета автотранспорта будет выбрасываться 20 ингредиентов в количестве 208.096758014 тонн/год. На существующее положение выбрасывается 13 организованных источников выбросов, 18 – неорганизованных. Нормативный валовый годовой выброс от месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet EgTai AK MINING» составляет 278.7898317 т/год..

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 отвода поверхностных вод, стекающих к карьере с более возвышенных мест водосбор-ной площади, в период весеннего снеготаяния и после ливней, проводятся нагорные каналы. Сечение каналы рассчитывается по максимальному притоку и доступной скорости течения воды в ней. Учитывая, что в нагорную канаву сбрасывается вода от снеготаяния и ливней, пропускная способность канавы должна быть не менее 500 м³/ч или 0.138 м³/с. Трасса нагорной канавы проходит под углом к горизонталям поверхности, чтобы был есте-ственный уклон дна канавы, обеспечивающий быстрый отвод поверхностных и откачиваемых из карьера вод за пределы карьера. Учитывая, что шахтные (карьерные) воды неагрессивны по отношению к пластикам, при-няты пластиковые трубы дв 90 мм, как для карьерного водоотлива, так и для обеих ниток водовода. Вода

откачивается из карьера на обогатительную фабрику по водоводу d_v 90 мм по двум ниткам одна рабочая, вторая резервная. Длина трассы водовода карьерного водоотлива 900 м..

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 В процессе производственной деятельности на промышленной площадке месторождения Аяк-Коджан ТОО «Fonet Er-Tai АК MINING» образуются отходы производства и отходы потребления, всего 18 наименований, в том числе: - Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы; отработанные шины; отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы); отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых (хвосты обогащения); отходы сварки; опилки и стружка черных металлов; использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20; окалина от газовой резки металла; Черные металлы; цветные металлы; пластмассовая упаковка (тара из-под химреагентов).-Опасные отходы: синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла; свинцовые аккумуляторы; ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами; маслосодержащие отходы, не определенные иначе (песок, загрязненный нефтепродуктами); люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы; отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (медицинские отходы); маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (нефтешлам). Твердые бытовые отходы-18,9т/год, Огарки сварочных электродов-0,0645т/год, Окарины от газовой резки-0,0367т/год, Металлическая стружка-0,5000т/год, Лом абразивных изделий-0,0103т/год, Промасленная ветошь-0,5000т/год, Отработанные люминесцентные (ртутьсодержащие) лампы-0,0004 т/год, Отработанные аккумуляторы-0,05725т/год, Отработанные шины-0,2122т/год, Лом черных металлов-0,323т/год, Лом цветных металлов-0,0094т/год, Нефтешлам-7,8т/год, Тара из-под химреагентов-0,18т/год, Песок, загрязненный нефтепродуктами-0,1632т/год, Медицинские отходы-0,1т/год, Отработанные масла-0,312т/год, Хвосты обогащения-474980,00т/год, Вскрышные породы-9958700т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляется возможным..

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 Объект на состояние окружающей среды и социально-общественную сферу влияния не оказывает..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду предполагаются природоохранные мероприятия. Проектными решениями, в соответствии с

существующими нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения, и комплекс организационных мер, которые позволяют снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности: -пылеподавление водой действующей части породных отвалов и отвалов забалансовых руд; -пылеподавление технологических дорог и подъездных дорог к воздухоподающим выработкам; - использования пылеочистительного оборудования; - устройство водяных завес в местах перегрузки руды; - увлажнение горной массы при погрузке и разгрузке; - бурение скважин и шпуров с промывкой водой, применение на взрывных работах гидрозабойки шпуров и скважин, гидромин и туманообразователей; - повторное использование шахтных и карьерных вод; - утилизация в полном объеме образующейся горной породы; - в целях предупреждения сверхнормативного воздействия на окружающую среду осуществляется мониторинг и контроль состояния атмосферного воздуха, подземных вод и почв района; - после завершения отработки месторождения Аяк-Коджан подземным способом в целях устранения последствий негативного воздействия намечаемой деятельности предусмотрена ликвидация объекта недропользования и рекультивация нарушенных земель. Предлагаемые в рамках намечаемой деятельности меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду носят преемственный характер к текущей утвержденной деятельности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Возможные альтернативные варианты отсутствуют..

- 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):

Мавлен Д.

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



