

KZI6RYS01810491

02.07.2026 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 "ДИЖАН - К", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Жилой массив Юго-Восток (правая сторона) улица Ер Көкше, дом № 17, 230640021239, ТӘУЕКЕЛ РУСЛАН СЕРІКҰЛЫ, 87079690407, kaplast.too@mail.ru

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 к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд с месторождения Жила 31 составлено во исполнение требований п.1 ст.68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Планом горных работ предусматривается отработка месторождения открытым способом, отработка уступов осуществляется преимущественно без применения буровзрывных работ, с последующей погрузкой горной массы экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а руды на рудный склад. Отработка планируется в границах одного карьера. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43,5 га. Согласно п.2.2. Раздела 1. Приложения 1 Экологического Кодекса - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, для объекта намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду на План горных работ по добыче золотосодержащих руд с месторождения Жила 31 не проводилась.;

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) -изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Жила 31 расположено в

Жарминском районе области Абай (до 1997 г. – Чарский район Семипалатинской области), на территории листа М-44-XXII, в непосредственной близости (4 км к востоку) от месторождения Бакырчик и одноименного горнодобывающего предприятия, в 90 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорска. Ближайшие населенные пункты – село Шалабай и пос. Ауэзов. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43,5 га. Месторождение расположено на территории геологического отвода, принадлежащего на праве недропользования ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Месторождение Жила 31 было обнаружено между 1953-1972 годах при проведении геологоразведочных работ на Бакырчикском рудном поле. Район месторождения Жила 31 расположен в северо-западной части Калбинского хребта и характеризуется типичным мелкосопочным рельефом с абсолютными отметками от 450 до 550 м. Относительные превышения составляют 20-30 м, достигая местами величины 50-80 м, абсолютные отметки – 480-505 м. Площадь месторождения Жила 31 приурочена к лежащему боку Кызыловской зоны смятия и сложена терригенно-осадочными породами, корами выветривания, развитыми по этим породам в верхней части геологического разреза, третичными и четвертичными рыхлыми отложениями. Учитывая геологические и экономические факторы, подземный способ отработки запасов для осуществления намечаемой деятельности, не целесообразен. Выбор места проведения добычных работ на месторождении Жила 31 обусловлено залеганием рудной массы. Возможность выбора других мест для реализации намечаемой деятельности не имеется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусматривается отрабатывать месторождение открытым способом – в контурах одного карьера. Буровзрывные работы в пределах проектируемого карьера могут носить локальный и эпизодический характер. Свойства горных пород и руд, условия их залегания, экономические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. В связи с принятым сроком эксплуатации карьера 1 год (2027), годовая производительность по добыче золотосодержащих руд устанавливается в объёме 99,7 тыс. тонн, что обеспечивает полную отработку запасов в планируемый период. При составлении «Плана горных работ на месторождении золотосодержащих руд Жила 31» использовались следующие основные исходные материалы, предоставленные заказчиком: 1. Задание на проектирование. 2. Отчет с подсчетом запасов руды и золота по месторождению Жила 31 по состоянию на 01.07.2012 г., выполненный в 2013 г. по договору № BMV-086-WS от 12.07.2012 г. (Книга 1. Пояснительная записка). 3. Отчет «Подсчёт запасов окисленных руд по участку Жила №31 Бакырчикского рудного поля по состоянию на 01.09.2007 г.». 4. Протокол Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых № 607 от 28.03.2013 г. по рассмотрению отчёта «ТЭО кондиций по месторождению Жила 31» по состоянию на 01.07.2012 г. 5. Протокол заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых № 619 от 25.07.2013 г. по рассмотрению материалов ТЭО кондиций и отчёта подсчёта запасов руды и золота по месторождению Жила 31 по состоянию на 01.07.2012 г. На основании данных материалов (приложение 13), в соответствии с действующими нормами и правилами, а также в полном соответствии с согласованными требованиями к Плану горных работ произведены все проектные расчеты и выполнены графические материалы. На месторождении Жила 31 границы участка были определены с учетом включения карьера, размещения отвала вскрышных пород, складов, дорог и прочих объектов. Согласно Плану горных работ, макс. глубина освоения карьера составляет 53,4 м. Карьер ограничен нижней отметкой + 460 м. Параметры карьера: длина – 495 м, ширина - 102 м, глубина – 53,4 м. Для добычи товарных запасов в количестве 99,7 тыс.т с эксплуатационным содержанием 1,74 г/т потребуются попутное удаление 549,7 тыс. м³ вскрышных пород. Коэффициент вскрыши при этом составит 5,51 м³/т. Перед началом производства горных работ на проектной площади предусматривается снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) в объеме 83 718 м³. ПРС размещается на складах, расположенных вблизи площадок, с которых он предварительно удаляется. Площадь склада ПРС 1 – 4300 м², площадь склада ПРС 2 – 4490 м². В условиях данного месторождения наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки (по классификации академика В.В. Ржевского). В рамках настоящего Плана предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Проектирование автодорог, зданий и сооружений жилого и производственного назначения, гидротехнических сооружений и прочего, осуществляется в рамках отдельных проектов. Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка золотосодержащих руд, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик

окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разраб.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Буровзрывные работы в пределах проектируемого карьера могут носить локальный и эпизодический характер. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Внутрикарьерное отвалообразование настоящим планом не предусматривается в связи с тем, что под карьером залегают не вовлекаемые в разработку потенциальные запасы руды. Максимальный объем образования вскрышных пород – 549 716 м³/год. В процессе работ планируется полезное использование вскрышных пород на производство щебня, обслуживание дорог (в т.ч. внутрикарьерных); строительство внешних дорог; восстановление ПРС. Максимальное количество используемых вскрышных пород – 3 220 м³/год. Общее количество вскрышных пород, используемых на нужды предприятия, составит 43 028 т (27 583 м³). Остальной объем вскрышных пород будет складироваться в отвале вскрышных пород. Максимальный объем захоронения (размещение на отвале) вскрышных пород согласно ПГР составит – 522 133 м³ (размещение вскрыши в отвал с учетом Краз. 1.15 = 600 453 м³). Отвал вскрышных пород формируется в 1 ярус относительной высотой до 20.2 метров. Согласно геологическим данным верхние уступы карьера представлены в т.ч. супесчано-суглинистый комплекс. Данные породы имеют гидроизоляционные свойства, что будет способствовать минимизации воздействия отвалов на подземные воды. Осушение карьера с помощью организованного водоотлива будет вестись параллельно с горными работами. Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается во внутреннем водосборнике, расположенном на нижнем уступе карьера. Для сбора карьерных вод предусматривается пруд-испаритель, представляющий собой земляную емкость полностью заглубленного типа. Пруд-испаритель размещается с наиболее благоприятными геологическими и гидрогеологическими условиями, чтобы не допустить фильтрации и загрязнения почвы и грунтовых вод. Водоотлив из карьера осуществляется насосами ЦНС, установленными на передвижных салазках. Эксплуатационная разведка. Предусматривается следующий комплекс разведочных работ: 1. Буровые работы; 2. Проходка канав. Буровые работы будут производиться современными буровыми установками типа ХУ-44А с использованием двойного колонкового снаряда «Boart Longyear» со съемным керноприемником. Основным диаметром бурения будет НQ (диаметр бурения 96 мм, диаметр керна 63 мм). Канавы будут проходиться механизированным способом при помощи экскаватора типа Doosan 500. Разработка месторождения предусматривается открытым способом с отработкой рабочих уступов высотой 10 м. В соответствии с принятыми проектными решениями отработка уступов осуществляется преимущественно без применения буровзрывных работ, с использованием выемочно-погрузочной техники, обеспечивающей селективную выемку полезного ископаемого. Буровзрывные работы в пределах проектируемого карьера могут носить локальный и эпизодический характер. На основе физико-механических свойств разрабатываемых руд и пород, а также учитывая условия разработки месторождения и производительность карьера, в качестве выемочно-погрузочного оборудования на вскрышных работах целесообразно принять гидравлические экскаваторы типа LONKING CDM6336 с емкостью ковша 1,6 м³ на добычных и вскрышных работах. Транспортировка горной массы из карьера предполагается на внешний отвал (вскрышные породы), на рудный склад (балансовые руды). Для расчета приняты самосвалы типа Shacman SX331863366 X3000 грузоподъемностью 40 т. Борьба с пылью. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). В соответствии с п. 303 Методических рекомендаций ОГР для пылеподавления на карьере применяется орошение дорог, забоев, отвала и склада водой с помощью специальной оросительной техники с периодичностью 8 раз в сутки в тёплый период. Удельный расход воды при орошении составляет 1 л/м². Расход воды на пылеподавление - 28 728 м³. В случае недостаточной эффективности пылеподавления с использованием воды на практике должны применяться обеспыливающие составы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. В связи с незначительным количеством балансовых запасов, а также небольшой глубиной карьера период эксплуатации месторождения принимается равным 1 году (2027 год). Режим горных работ круглосуточный, 365 дней в году. Метод работы – вахтовый. Продолжительность

вахты – 15 рабочих дней. После отработки запасов, предусмотренных к открытой добыче разработанным Планом горных работ, все объекты будут ликвидированы. Работы по ликвидации предусмотрены на после завершения отработки месторождения Жила 31 (2028 год): - выколаживание отвала вскрышных пород; - восстановление ПРС на отвале вскрышных пород; - восстановление ПРС на рудном складе; - восстановление ПРС на прочих объектах. Неопределенным вопросом также является ликвидация автодорог. Данный вопрос будет решен к окончанию недропользования. При необходимости часть автодорог будет оставлена для пользования местным населением..

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. Целевое назначение – месторождение Жила 31 для добычи полезных ископаемых открытым способом. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43,5 га. На месторождении Жила 31 границы участка были определены с учетом включения карьера, размещения отвала вскрышных пород, складов, дорог и прочих объектов. Согласно Плану горных работ, макс. глубина освоения карьера составляет 53.4 м. Карьер ограничен нижней отметкой + 460 м.;

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. Участок проводимых работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом на существующие очистные сооружения по договору. Участок Жила № 31 располагается в 4 км к юго-востоку от рудника Бакырчик, в приводораздельной части водосборных бассейнов небольших ручьев. Отметки земной поверхности 380-505 м. Рельеф слаборасчлененный, вершины сопков возвышаются над смежными логами на 15-40 м. Поверхностные воды на участке отсутствуют. В межсочных понижениях к востоку и к западу от участка отмечается незначительный (до нескольких дм³/с) сезонный сток. Русло р. Кызыл-Су в 10 км к юго-западу, отметка русла около 350 м. Согласно ответу филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация „Правительство для граждан“ по области Абай», указанный земельный участок не входит в границы водоохранных зон и водоохранных полос. Вместе с тем сообщает, что в радиусе 1 км от предполагаемой площади ведения работ имеются поверхностные водные объекты. Согласно ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос ведение добычных работ не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник хозяйственного водоснабжения - питьевая бутилированная привозная вода, удовлетворяющая требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26). Для технологических нужд – планируется использование карьерных вод. Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, имеющие емкости для сбора с водонепроницаемыми дном и стенками, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом.;

объемов потребления воды Хозбытовые нужды: Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на производстве. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано при эксплуатации – 116 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 1058,5 м³/год. На технологические нужды, Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году). В соответствии с п.303 Методических рекомендаций ОГР для пылеподавления на карьерах применяется орошение дорог, забоев, отвалов и складов водой с помощью специальной оросительной техники с периодичностью 8 раз в сутки в тёплый период. Удельный расход воды при орошении составляет 1 л/м². Ориентировочный объем технической воды, используемой для увлажнения грунта (гидропылеподавление)

составит – 28 728,0 м³/год. Откачанная карьерная вода м. Жила № 31 будет принимать участие в системе оборотного водоснабжения замкнутого цикла, что не является сбросом, согласно ст.213 ЭК РК. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственного водоснабжения питьевая привозная вода. Для технических нужд (пылеподавление на открытых площадках складов, карьерных дорог, рабочие площадки карьеров, увлажнение горной массы, экскаваторных забоев) будет использоваться карьерная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планом горных работ предусматривается отработка месторождения открытым способом, отработка уступов осуществляется преимущественно без применения буровзрывных работ. Отработка планируется в границах одного карьера. В связи с принятым сроком эксплуатации карьера (1 год), годовая производительность по добыче золотосодержащих руд устанавливается в объеме 99,7 тыс. тонн, что обеспечивает полную отработку запасов в планируемый период. Площадь участка ведения горных работ составляет – 43,5 га. Географические координаты участка: 1. 49 42 36.81, 81 38 4.48; 2. 49 42 53.95, 81 37 35.08; 3. 49 43 5.74, 81 37 53.87; 4. 49 42 48.79, 81 38 25.61 Месторождение расположено на территории геологического отвода, принадлежащего на праве недропользования ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие».

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Применение электроснабжения предусматривается на весь период эксплуатации карьера. Источником электроснабжения на период горных работ будет от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Теплоснабжение не предусмотрено. Дизельное топливо – до 878,0 т/год. Моторное масло – до 52,4 т/год. Автошины – до 2 компл./год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Для освещения района проведения работ карьеров, складов и отвалов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco HILIGHT H5+.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью и уникальностью и/или невозобновляемостью отсутствуют. Планом горных работ предусмотрены мероприятия по рациональному использованию запасов полезного ископаемого, снижению до минимума потерь сырья. Обеспечения полноты извлечения из недр полезного ископаемого, не допуская выборочную отработку богатых участков. Ведение добычных работ в строгом соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании»..

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 эксплуатации ожидаются выбросы 13 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности (без учета автотранспорта). При проведении добычных работ определено 27 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 8 организованных и 19 неорганизованных. Преимущественным загрязняющим веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20 %.. Выбросы загрязняющих веществ составляют – 98,284483 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разработки месторождения: Железо (II, III) оксиды – 3 кл.оп., 0,0039 т/год. Марганец и его соединения – 2 кл.оп., 0,00048 т/год. Азота (IV) диоксид – 2 кл.оп., 13,8417 т/год. Азот (II) оксид – 3 кл.оп., 17,99421 т/год. Углерод (Сажа) – 3 кл.оп., 2,30695 т/год. Сера диоксид – 3 кл.оп., 4,6139 т/год. Сероводород – 2 кл.оп., 0,00023632 т/год. Углерод оксид – 4 кл.оп., 11,53475 т/год. Фтористые газообразные соединения – 2 кл.оп., 0,0001 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) – 2 кл.оп., 0,553668 т/год. Формальдегид – 2 кл.оп., 0,553668 т/год. Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – 4 кл.оп., 5,62084368 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 кл.оп. – 41,260077 т/год. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Карьерный водоприток дождевых талых и подземных вод. Водопритоки в карьеры будут формироваться за счёт инфильтрации атмосферных осадков, как на территории самого месторождения, так и на территории поверхностного водосбора. С северо-восточной части территории месторождения в юго-западном направлении поступают поверхностные и талые воды. Для изоляции промышленных площадок от данных вод предусмотрено строительство нагорной водоотводной канавы протяженностью 675м. Водоотлив из карьеров осуществляется насосами из водосборника (зумпфа). Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). Планом горных работ предусматривается 1 пруд. Годовой водоприток – 35 521.8 м³/год. Годовой объем воды, используемая для пылеподавления – 28 728,0 м³/год Кол-во сбрасываемой воды в водосборник – 6 793,8 м³/год. Испарение – 1 834,3 м³/год. *Более детальное проектирование пруда-испарителя должно рассматриваться отдельно и разрабатываться в разделе гидротехнических решений. Предусмотрена 2-х этапная очистка карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов: -1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера. -2 этап – на поверхности около пруда-испарителя в установке очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», размещенной в модульном здании комплектной поставки, размером 2,4х9х2,95(н) м, поставляемое на площадку в полной заводской готовности. - После очистки в установке «ДВУ10-63/С», вода поступает в пруд-испаритель. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не осуществляется. Согласно п.1 ст.213 ЭК РК, под сбросом загрязняющих веществ (далее - сброс) понимается поступление содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Также согласно пп.3 п.3 ст.213 ЭК РК, не является сбросом отведение вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. В соответствии с п.2 ст.216 ЭК РК Разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в водный объект или на рельеф местности. Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается..

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. На период эксплуатации карьера планируются к образованию отходы в количестве 8 наименований. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные) – 8,7 т/год, огарки сварочных электродов (неопасные) – 0,0225 т/год, промасленная ветошь (опасные) – 1,4300 т/год, отработанные аккумуляторы (опасные) – 0,868 т/год, отработанные шины (неопасные) – 7,466 т/год, отработанные масла (опасные) – 4,2706 т/год, отработанные фильтры (опасные) – 1,028 т/год, вскрышные породы (неопасные) – 1 522 713 т/год. Часть вскрышных пород планируется использовать для нужд предприятия – устройства водосборника на западном борту карьера, подсыпки дорог и площадок. Объемы будут определяться на следующих этапах проектирования. Образующиеся отходы подлежат накоплению (до 6 месяцев) с последующим вывозом специализированной организацией по договору, опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п.1 ст.337 ЭК РК). Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Также согласование проектных решений в области промышленной безопасности. Наряду с вышеназванным, возможно, потребуются согласования: - РГУ «Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения 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) 1. Воздушная среда. Согласно письму Казгидромет от 16.01.2026 г. приведенного в приложении 3 говорится, что не осуществляет прогнозирование и оповещение о наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на участке Жила № 31, расположенному на территории Жарминского района области Абай, в 51 км к востоку от железнодорожной станции Шар. 2. Водные ресурсы. Месторождение Жила 31 расположено в 0,3-1,0 км к юго-востоку от рудника Бакырчик, в приводораздельной части водосборного бассейна ручья Алайгыр, правого притока реки Кызыл-Су. Рельеф мелкопочный, слабо расчлененный, абсолютные отметки поверхности – 480-505 м, относительные превышения – до 20 м. Русло реки расположено в 10 км к юго-западу, отметка – около 350 м. Климат засушливый, годовое количество осадков составляет 196 (2008 г.) – 397 мм (2009 г.), среднее многолетнее – 306,5 мм. Максимальное суточное количество осадков – 49 мм. Испарение с водной поверхности – 680-1067 мм в год. Поверхностные воды на участке отсутствуют. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» запрашиваемый участок расположен около 520 м от руслоотводного канала ручья Безымянного №3. 3. Почвенный покров. Рельеф района типичный мелкопочный с отметками от 340-350 м в долине реки Кызыл-Су до 500 м на прилегающих водоразделах. Склоны сопки пологие, почвенный слой и

покровные отложения развиты слабо. Естественный ландшафт нарушен горной деятельностью – отвалы пустых пород, карьеры, кучи выщелачивания, производственные сооружения, на юге расположено водохранилище. Часть площади земельных участков имеют техногенные нарушения: карьерные выемки, отвалы вскрышных пород, площадки рудных складов, водосборники, технологические автомобильные дороги и другие сооружения рудника. В соответствии с письмом РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (от 23.01.2026 года № 15-09/113) представленный Вами участок Жила № 31 находится за пределами особо охраняемой природной территорий ГЛПР «Семей орманы». По информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (от 21.01.2026 года № 13-12/128), представленный Вами участок Жила № 31 не является местом обитания редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. 4. Животный мир. Животный мир беден. Редко встречаются волки, лисы, корсаки. Птиц тоже мало. Много грызунов, змей, клещей, но район не относится к опасным по клещевому энцефалиту. Территория планируемых работ не служит экологической нишей для эндемичных исчезающих и «краснокнижных» видов растений и животных. После производства работ предусмотрена рекультивация участка. По информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (от 21.01.2026 года № 13-12/128), представленный Вами участок Жила № 31 не является местом обитания редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. 5. Растительный мир. Территория карьера расположена в пределах предгорий сухостепного природного пояса в засушливой полупустынной зоне, поэтому растительный покров относительно однообразный. Растительный покров на участке представлен ковыльно-типчаковой и полынно-ковыльно-типчаковой ассоциациями с участием карагайны низкорослой. Основной из степных злаков – ковыль-волосатик, незначительное распространение имеют осочка, прутняк, спирея, хвойник. Растительность типично степная. Участки разнотравья в поймах речки, ручьев и логах чередуются с ковыльно-злаковой флорой на сухих склонах и холмах. Участками развиты заросли карагая. Лесных угодий нет. Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жарминского района области Абай» по указанным координатам отсутствует зеленые насаждения (деревья, кустарники). Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии области Абай» на территории отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Территория, на которой планируется ведение.

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. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Предприятие располагается в 114 км от границы с Российской Федерацией, в 297 км от границы с Китайской Народной Республикой, в 453 км от границы с Монголией и в 795 км от границы с Кыргызской Республикой. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение поверхности при бурении скважин, увлажнение горной массы перед бурением и перед взрывом, использование внешней гидрозабойки, для подавления пылевого облака, орошение горной массы при погрузочных работах. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По

физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку намечаемой деятельностью является открытая разработка месторождения Жила № 31 - единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разработка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является открытая разработка путём строительства карьеров и сооружения отвалов пустых пород. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность.

- 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):

Тәуекел Руслан Серікұлы

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



