

KZ78RYS01723433

12.05.2026 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 "Алешинское", 111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г.РУДНЫЙ, Микрорайон Промзона, строение № 147, 171240017909, КАРИМОВ ЕРНУР КАЙРАТОВИЧ, +7 701 570 22 32, +7 771 875 07 88, Yernur.Karimov@erg.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) Намечаемая деятельность представляет собой реализацию этапов Плана горных работ по Алешинскому месторождению железных руд. Классификация согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу РК (от 02.01.2021 № 400-VI ЗРК): Раздел 2, пункт 2.6 — «Подземная добыча твердых полезных ископаемых». Объект относится к I категории согласно Решению РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» от 09.02.2022 года. На текущий момент месторождение не является действующим, горно-капитальные и эксплуатационные работы не проводятся. В связи с корректировкой этапности и календарного графика реализации ППР, настоящее заявление направляется на повторное рассмотрение в соответствии со ст. 65 Кодекса (подробное описание изменений приведено в пунктах 2.1 и 2.2).

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) На данный момент по объекту имеется действующее Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ68VCZ00444009 от 05.09.2019 г. (со сроком действия по 31.12.2028 г.). Разрешение выдано на основании Заключения государственной экологической экспертизы на раздел «Охрана окружающей среды» (РООС) к Плану горных работ «Алешинскому месторождению железных руд в Костанайской области». Существенные изменения заключаются в корректировке календарного графика и этапности реализации данного утвержденного Плана горных работ без изменения базовых проектных параметров (метод добычи, границы СЗЗ).;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее проводилась процедура определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (Заключение №KZ18VWF00301892 от 24.02.2025 г.). В ходе последующей разработки Отчета о возможных воздействиях (ОВВ) и по результатам

оценки уполномоченных органов (мотивированный отказ от 16.05.2025 г.), инициатором были проанализированы выданные рекомендации и замечания. Признавая необходимость предварительного сбора комплексной научно-доказательной базы о фоновом состоянии окружающей среды до начала капитальных работ, ТОО «Алешинское» вносит существенные изменения в намечаемую деятельность. Согласно пп. 3 и 4 ст. 65 Экологического Кодекса РК, текущее заявление направляется на повторное рассмотрение ввиду изменения календарного графика и видов работ (корректировка этапности): 2026–2028 гг. — Инженерно-экологические изыскания (Текущая заявляемая деятельность). Проведение работ по определению фоновых экологических значений (атмосфера, почва, подземные и поверхностные водные источники, флора и фауна). Согласно требованиям методических указаний (в т.ч. ОНД-86), установление достоверных фоновых значений требует 3 года наблюдений, что полностью укладывается в сроки нормирования ранее согласованного РООС к ПГР. 2029–2032 гг. — Стадия II (Проектирование). Разработка ПСД на капитальное строительство с учетом фоновых данных по проведенным инженерно-экологическим изысканиям. Данный этап будет рассматриваться в рамках Закона / Кодекса об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности с прохождением комплексной вневедомственной экспертизы, включающей экологическую часть. 2033–2036 гг. — Капитальное строительство запроектированных объектов (непосредственно строительные-монтажные работы). 2037–2046 гг. — Вскрытие и отработка месторождения. Обязательная предварительная актуализация ПГР и разработка проекта ОВВ на период эксплуатации с учетом собранных за 3 года фоновых данных..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Географическое положение и инфраструктура: Алешинское железорудное месторождение расположено на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области, в 70 км к северо-востоку от города Костанай. Крупные промышленные центры (г. Рудный и площадки ССПО) находятся в 140 км к юго-западу. Транспортная связь с областным центром осуществляется по грунтовой дороге улучшенного типа; ближайшая железнодорожная станция — Озерная. Объекты подземного рудника расположены на значительном удалении от населенных пунктов: п. Молодежный — около 3,5 км к востоку; п. Надеждинка — около 4 км к югу; п. Алешинка — около 4,5 км к северо-северо-востоку. Указанное расстояние позволяет соблюсти нормативную санитарно-защитную зону (500 м) без воздействия на жилую застройку. Юридический статус: Операции по недропользованию осуществляются в границах горного отвода (рег. №1143-Д-ТПИ от 24.08.2018 г.), предоставленного ТОО «Алешинское» на основании решения компетентного органа (Протокол МИР РК №2 от 31.05.2018 г.). Площадь горного отвода составляет 16,86 кв. км. Глубина отработки предусмотрена до горизонта минус 1140 м. Обоснование выбора места и альтернативы: Выбор места реализации намечаемой деятельности жестко ограничен географическим расположением залежей полезных ископаемых (рудного тела). Согласно ст. 129 Кодекса «О недрах и недропользовании», добыча возможна исключительно в пределах утвержденного горного отвода, что исключает возможность выбора альтернативных географических площадок. Тем не менее, инициатором были рассмотрены технологические альтернативы освоения: Открытый способ (Карьер): Был отклонен ввиду значительного нарушения почвенно-растительного слоя на больших площадях, необходимости переноса естественных ландшафтов и высокого риска воздействия на гидрологический режим региона (включая близость к реке Тобол). Подземный способ (Шахтный): Принят как приоритетный. Данный метод позволяет минимизировать деградацию земной поверхности, исключить необходимость масштабных земляных работ и переноса водных объектов, что соответствует принципам наилучших доступных технологий (НДТ). Текущий этап (2026–2028 гг.): Обоснованием выбора конкретных точек размещения вспомогательной инфраструктуры в пределах горного отвода послужат результаты планируемых инженерно-экологических изысканий. Проведение работ по определению фонового состояния атмосферного воздуха, почв и вод в 2026–2028 гг. позволит окончательно скорректировать проектные решения таким образом, чтобы исключить негативное влияние на водные и прочие экосистемы, о которых упоминалось в рекомендациях уполномоченных органов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно актуализированному Плану горных работ (ПГР) и с учетом требований ст. 120 Экологического кодекса РК, реализация проекта разделена на логические этапы. Настоящим Заявлением к рассмотрению и нормированию предлагается исключительно Этап 1 (2026–2028 гг.). Характеристики Этапа 1: Инженерно-экологические изыскания (2026–2028 гг.) Целью данного этапа является формирование достоверной научно-доказательной базы о фоновом состоянии компонентов окружающей среды. Технические характеристики работ включают: Гидрогеологические исследования: Бурение 28 наблюдательных скважин глубиной от 30 до

400 м (общий объем бурения — 6600 п.м.) с последующим регулярным отбором проб подземных вод для изучения их химического состава и динамики уровней. Мониторинг атмосферного воздуха: Организация 8 постов наблюдения на границе расчетной СЗЗ (по 8 основным румбам) для замера фактических концентраций загрязняющих веществ. Почвенные и биологические изыскания: Отбор проб почвы и растительности в 10 контрольных точках (8 — на границе СЗЗ, 2 — в местах предполагаемого размещения ключевых промышленных объектов согласно генплану) для определения видового состава флоры и содержания микроэлементов. Радиационный контроль: Проведение пешеходной гамма-съемки (не менее 9 контрольных точек) на территории планируемых объектов недропользования. Биологический аудит: Проведение полевых выездов для уточнения видового состава фауны, выявления путей миграции и мест обитания охраняемых видов. Перспективные характеристики (Этапы 2–4): Для обеспечения комплексного видения проекта приводятся проектные показатели последующих стадий, которые будут предметом отдельных процедур оценки воздействия (ОВВ) в будущем: Проектная мощность: 5 млн тонн железной руды в год. Срок эксплуатации: Расчетный период существования шахты по принятой производительности составляет 64 года. Обоснование поэтапного подхода: В соответствии с п. 5 ст. 120 Экологического кодекса РК, настоящим Заявлением рассматривается исключительно период 2026–2028 гг. Определение точных технических характеристик промышленного комплекса (оборудование, системы очистки, хвостовое хозяйство) на данном этапе является преждевременным, так как они будут скорректированы в ПСД (Стадия «П», 2029–2032 гг.) на основании результатов текущих изысканий. Такой подход соответствует международному принципу «Baseline study» (базовое исследование): сначала проводится детальное изучение среды, и только затем — проектирование и строительство с применением наилучших доступных технологий (НДТ). Текущий статус: На сегодняшний момент горно-капитальные и эксплуатационные работы не ведутся. Месторождение находилось на консервации (Заключение ГЭЭ №КZ24VDC00078694 от 17.05.2019 г.), что гарантирует отсутствие текущего техногенного влияния на экосистему региона..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для реализации Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания 2026–2028 гг.) выбраны технологии, обеспечивающие максимальную достоверность данных при минимальном техногенном воздействии: 1. Технологии буровых работ: Метод бурения: Колонковое бурение с применением малогабаритных или самоходных буровых установок (типа УРБ-2А2 или аналоги). Данная технология позволяет получать качественный керн и проводить точные гидрогеологические замеры без масштабного нарушения ландшафта. Технология промывки: Использование экологически безопасных буровых растворов на водной основе с замкнутым циклом циркуляции. Это исключает несанкционированные разливы и фильтрацию растворов в почву. Оборудование скважин: Установка наблюдательных фильтровых колонн из химически инертных материалов (ПВХ или сталь), что гарантирует чистоту отбираемых проб подземных вод в течение всего 3-летнего цикла мониторинга. 2. Методы экологического мониторинга: Атмосферный воздух: Применение сертифицированных переносных газоанализаторов и аспираторов для высокоточного определения концентраций неорганической пыли, диоксида азота, серы и оксида углерода. Гидрогеология: Использование погружных датчиков (логгеров) для автоматической фиксации уровня и температуры подземных вод, а также стандартных методов опытных откачек для определения параметров водоносных горизонтов. Радиационный контроль: Использование дозиметров-радиометров для проведения сплошной гамма-съемки территории. 3. Вспомогательные технологические решения: Энергоснабжение: Применение мобильных дизельных генераторов для автономного питания бурового оборудования и вахтового поселка. Жизнеобеспечение: Использование модульных блок-контейнеров для вахтового персонала, оборудованных системами накопления и вывоза стоков, что исключает необходимость строительства стационарных коммуникаций на этапе изысканий. Обоснование выбора технологий: Выбранные технические решения носят временный, локальный характер и направлены на реализацию принципа «Baseline Study» (базовое исследование). В соответствии с п. 5 ст. 120 ЭК РК, детальные технологические решения для последующих этапов (тип крепи шахтных стволов, системы обогащения, технологии очистки сточных вод) будут определены только на стадии ПСД (2029–2032 гг.) на основе данных, полученных в ходе текущих изысканий. Это позволит на втором этапе внедрить наиболее эффективные Наилучшие Доступные Технологии (НДТ), адаптированные к конкретным природным условиям Алешинского месторождения, выявленным в 2026–2028 годах..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация Плана горных работ по Алешинскому месторождению разбита на последовательные стадии, что позволяет обеспечить научно обоснованный подход к освоению недр. График реализации проекта: Этап 1: Инженерно-экологические

изыскания (2026–2028 гг.). Текущий период, на который запрашивается согласование и установление нормативов эмиссий. Проведение работ по определению фоновых экологических значений. Согласно требованиям методических указаний (в т.ч. ОНД-86), для получения достоверных данных необходим 3-летний цикл наблюдений. Этап 2: Проектирование (2029–2032 гг.). Разработка и согласование проектно-сметной документации на капитальное строительство на основе данных, полученных в ходе изысканий 1-го этапа. Этап 3: Капитальное строительство (2033–2036 гг.). Проведение строительно-монтажных работ по возведению объектов инфраструктуры рудника. Этап 4: Эксплуатация (2037–2101 гг.). Вскрытие и промышленная отработка месторождения. С учетом проектной мощности в 5 млн тонн руды в год, расчетный срок эксплуатации шахты составит 64 года. Этап 5: Постутилизация (после 2101 г.). Ликвидация объектов недропользования и рекультивация земель согласно утвержденному проекту ликвидации. Обоснование сроков текущего этапа: Настоящим Заявлением к рассмотрению предлагается исключительно первый этап работ — Инженерно-экологические изыскания на период 2026–2028 гг. Данный подход продиктован требованиями п. 5 ст. 120 Экологического кодекса РК, согласно которому экологические разрешения выдаются на срок не более десяти лет. Выдача разрешительных документов в 2025 году на периоды 2037 года и далее юридически невозможна. Кроме того, такая этапность полностью соответствует принципу превентивности экологического законодательства: переход к проектированию и строительству возможен только после создания комплексной доказательной базы о фоновом состоянии окружающей среды. Последующие стадии проекта будут выноситься на государственную экологическую экспертизу отдельно, с учетом актуализированных технологических решений и результатов проведенных исследований..

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 Горный отвод (право на недра): Проведение операций по недропользованию осуществляется в границах горного отвода (регистрационный номер №1143-Д-ТПИ от 24.08.2018 г.), предоставленного ТОО «Алешинское» на основании решения компетентного органа (Протокол МИР РК №2 от 31.05.2018 г.). Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 16,86 кв. км. Земельные участки (право на поверхность) в рамках текущего Заявления: В связи с тем, что настоящим Заявлением рассматривается исключительно Этап 1 — Инженерно-экологические изыскания (2026–2028 гг.), масштабного изъятия земельных участков и капитального нарушения земной поверхности не планируется. Площадь и характер использования: Использование земельных участков на данном этапе будет носить временный и точечный характер (исключительно для бурения 28 гидрогеологических скважин и организации точек отбора проб). Целевое назначение: Для проведения изыскательских работ в рамках операций по недропользованию. Предполагаемые сроки использования: 2026–2028 гг. (в соответствии с графиком проведения фоновых исследований Этапа 1) . Оформление прав на земельные участки под капитальное строительство инфраструктуры рудника и горно-капитальные выработки (Этапы 2-4) будет осуществляться в установленном земельным законодательством порядке на последующих стадиях реализации проекта.;

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 Источники водоснабжения (Этап 1: 2026–2028 гг.): Поскольку на текущем этапе намечаемая деятельность ограничивается исключительно проведением инженерно-экологических изысканий, потребность в водных ресурсах минимальна. Централизованное водоснабжение и водоотведение не требуются. Питьевые нужды: Для персонала, задействованного в полевых изысканиях, будет использоваться привозная бутилированная вода. Технические нужды: Для пылеподавления (при необходимости) и обеспечения работы буровых установок при проходке 28 гидрогеологических скважин будет осуществляться закуп и подвоз технической воды по договорам со специализированными организациями. Водоотведение: Сброс сточных вод в поверхностные водоемы или на рельеф местности полностью исключен. Водоохранные зоны и полосы: Ближайшим поверхностным водным объектом к участку изысканий является река Тобол. Постановлением акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022 г. «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской

области, режима и особых условий их хозяйственного использования» на рассматриваемом участке реки Тобол установлены: Водоохранная зона — 500 метров; Водоохранная полоса — 38 метров по левому берегу и 45 метров по правому берегу. Отношение к водоохраным зонам и ограничениям: Ближайшие точки заложения наблюдательных скважин и постов экологического мониторинга в рамках Этапа 1 (а также перспективные участки размещения инфраструктуры, которые будут проектироваться в будущем) расположены на расстоянии не менее 980 метров от уреза воды реки Тобол. Вывод: Намечаемая деятельность (Этап 1) осуществляется строго за пределами установленной 500-метровой водоохранной зоны. Следовательно, запреты и ограничения хозяйственной деятельности, регламентированные ст. 125 Водного кодекса РК для водоохранных зон и полос, на текущую деятельность не распространяются. Прямое или косвенное воздействие на гидрологический режим реки Тобол исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В связи с тем, что текущая намечаемая деятельность ограничивается исключительно Этапом 1 (инженерно-экологические изыскания на период 2026–2028 гг.), потребность объекта в водных ресурсах является минимальной и носит временный характер. Вид водопользования: Прямой забор воды из поверхностных (река Тобол) или подземных водных объектов для нужд текущего этапа не предусматривается. В связи с этим, специальное или обособленное водопользование (требующее оформления разрешительных документов согласно Водному кодексу РК) отсутствует. Водообеспечение участков изысканий будет осуществляться исключительно на коммерческой договорной основе (привозной способ). Качество и назначение необходимой воды: Питьевая вода: Для обеспечения питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала (изыскательских и буровых бригад) планируется использование привозной бутилированной воды, соответствующей санитарно-эпидемиологическим требованиям. Непитьевая (техническая) вода: Будет использоваться для обеспечения технологического процесса работы буровых установок (проходка 28 гидрогеологических скважин), а также для проведения мероприятий по пылеподавлению грунтовых проездов в засушливые периоды года. Поставка технической воды будет осуществляться путем закупа и подвоза специализированными автоцистернами.;

объемов потребления воды В рамках реализации Этапа 1 (проведение инженерно-экологических изысканий в период 2026–2028 гг.) расчетный расход привозной воды за весь трехлетний период составит: На хозяйственно-бытовые нужды (питьевая вода): 912,5 м³. Данный объем предназначен для санитарно-бытового обеспечения полевого персонала изыскательских и буровых бригад. На производственно-технические нужды (непитьевая вода): 10 000 м³. Данный объем рассчитан исключительно для обеспечения технологического процесса проходки 28 гидрогеологических скважин (приготовление бурового раствора) и проведения регулярных мероприятий по пылеподавлению на грунтовых подъездных путях в теплое время года. Схема водоотведения: На текущем этапе изысканий вся используемая вода (как на технические, так и на бытовые нужды) потребляется безвозвратно. Образование производственных сточных вод и их сброс в окружающую среду (включая рельеф местности или водосборную площадь реки Тобол) полностью исключены. Объемы водопотребления и схемы водоотведения для последующих этапов (капитальное строительство и эксплуатация рудника) будут рассчитаны и представлены в составе отдельного проекта ОВВ на соответствующих стадиях проектирования.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов в рамках Этапа 1 (2026–2028 гг.) строго ограничено выполнением следующих операций, необходимых для сбора фоновых данных: Хозяйственно-бытовое обеспечение: Обеспечение питьевых и санитарно-гигиенических нужд полевого персонала (изыскательских и буровых бригад). Для этих целей используется привозная бутилированная вода. Технологические операции при бурении: Приготовление буровых растворов, охлаждение и промывка бурового инструмента при проходке 28 гидрогеологических скважин глубиной до 400 м. Данные работы необходимы для организации системы долгосрочного мониторинга подземных вод. Пылеподавление: Регулярное орошение грунтовых подъездных путей и площадок работы буровых установок в засушливые периоды года для минимизации выбросов пыли в атмосферный воздух. Для этих целей осуществляется закуп и подвоз технической воды. В период проведения изыскательских работ (2026–2028 гг.) вода на все указанные производственные нужды используется безвозвратно. Формирование сточных вод, требующих отведения или очистки, данными операциями не предусматривается. Операции, связанные с капитальным строительством объектов инфраструктуры и промышленной эксплуатацией месторождения, в рамках текущей намечаемой деятельности не осуществляются и будут предметом рассмотрения на последующих этапах реализации проекта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид права недропользования: Проведение операций по добыче твердых

полезных ископаемых (железных руд). Документы, удостоверяющие право, и площадь участка: Право на недропользование предоставлено ТОО «Алешинское» в границах горного отвода (регистрационный номер №1143-Д-ТПИ от 24.08.2018 г.) на основании решения компетентного органа (Протокол МИР РК №2 от 31.05.2018 г.). Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 16,86 кв. км. Сроки права недропользования и намечаемой деятельности: Срок действия общего права недропользования регламентируется соответствующим Контрактом. При этом, в рамках настоящего Заявления о намечаемой деятельности запрашиваемый срок использования участка недр ограничивается реализацией Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания) на период 2026–2028 гг. Географические координаты угловых точек горного отвода: 53°50'01,548"С; 63°40'33,705"В 53°50'42,345"С; 63°41'23,151"В 53°50'50,361"С; 63°44'49,223"В 53°50'09,067"С; 63°45'08,339"В 53°49'04,360"С; 63°44'13,776"В 53°48'45,966"С; 63°43'45,799"В 53°48'29,778"С; 63°42'49,121"В 53°48'30,186"С; 63°41'39,670"В 53°48'20,701"С; 63°41'29,896"В 53°48'30,944"С; 63°41'03,451"В 53°48'46,339"С; 63°41'20,644"В 53°48'59,720"С; 63°40'48,223"В;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. На территории на которой планируется проведение работ отсутствует особо охраняемая природная зона и земли государственного лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 Потребность в ресурсах дифференцирована в соответствии с этапностью реализации Плана горных работ. Настоящим Заявлением рассматриваются ресурсы, необходимые исключительно для реализации Этапа 1 (2026–2028 гг.). Ресурсы для Этапа 1: Инженерно-экологические изыскания (2026–2028 гг.) Для обеспечения работы буровых бригад, проведения полевых исследований и функционирования временного вахтового поселка необходимы следующие ресурсы: Дизельное топливо: Ориентировочный расход на весь период изысканий (3 года) составит 67 тонн. Перспективная потребность в ресурсах (Этапы 3-4) Ресурсы, необходимые для капитального строительства и промышленной отработки месторождения, не являются предметом текущего заявления и будут нормироваться на соответствующих стадиях проектирования (после 2032 г.). К ним относятся: Взрывчатые вещества (ВВ): Ориентировочный годовой расход для подземных горных работ — 2656 тонн (гранулит Э, аммонит 6ЖВ). Дизельное топливо (промышленное): Ориентировочно 2000 тонн для обеспечения работы горно-шахтного оборудования и транспорта. Обоснование: В соответствии с принципом поэтапного нормирования и требованиями Экологического кодекса РК, текущее Заявление фиксирует потребление ресурсов только для изыскательской деятельности. Определение точных объемов ВВ и промышленного топлива для стадии эксплуатации будет скорректировано в будущем проекте ОВВ с учетом результатов инженерно-экологических изысканий и выбранных технологий НДТ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для текущего этапа (Этап 1: Инженерно-экологические изыскания, 2026–2028 гг.): В рамках иницируемой в настоящем Заявлении намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов полностью отсутствуют. Недра: Проведение изыскательских работ (включая бурение 28 наблюдательных гидрогеологических скважин) не подразумевает выемку полезного ископаемого или нарушение плотности массива горных пород в промышленных масштабах. Водные ресурсы: Как указано

ранее, водообеспечение полевых работ осуществляется исключительно привозным способом (бутилированная и техническая вода, приобретаемая у сторонних поставщиков). Забор воды из местных поверхностных или подземных источников не производится, что исключает риск их истощения. Для перспективных этапов (Этапы 3-4: Строительство и Эксплуатация): Стратегическим Планом горных работ действительно предусматривается подземная добыча железной руды с расчетным сроком эксплуатации около 50 лет. Поскольку полезные ископаемые относятся к категории невозобновляемых ресурсов, их планомерное изъятие приведет к постепенному истощению запасов Алешинского месторождения. Однако детальная оценка значимости данного воздействия на недра, а также социально-экономические выгоды (создание рабочих мест, налоговые отчисления, применение высокопроизводительного оборудования) будут полномасштабно рассмотрены в рамках проекта ОВВ на период эксплуатации. Для целей текущего нормирования (2026–2028 гг.) воздействие оценивается как нулевое..

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) В соответствии с заявляемой деятельностью, нормированию подлежат исключительно выбросы, образующиеся в период проведения Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания и гидрогеологическое доизучение в 2026–2028 гг.). Источниками выделения являются работающие двигатели внутреннего сгорания буровых установок, дизель-генераторов и пыление при движении техники/бурении. Перечень ожидаемых загрязняющих веществ и их классы опасности: При проведении работ ожидается выброс 9 наименований загрязняющих веществ: Азота диоксид (Азот (IV) оксид) — 2 класс опасности (входит в РВПЗ); Азот (II) оксид — 3 класс опасности (входит в РВПЗ); Углерод (сажа) — 3 класс опасности; Серы диоксид (Ангидрид сернистый) — 3 класс опасности (входит в РВПЗ); Углерода оксид (Оксид углерода) — 4 класс опасности (входит в РВПЗ); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) — 2 класс опасности; Формальдегид — 2 класс опасности; Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на суммарный углерод) — 4 класс опасности; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец) — 3 класс опасности. Предполагаемые объемы выбросов (Этап 1): Ориентировочный валовый выброс вредных веществ в атмосферу от всех источников на период изысканий составит: Максимально-разовый выброс: 0,500979 г/с; Валовый выброс: 4,4052 тонн/год. Данный объем выбросов оценивается как незначительный, носит временный, локальный характер и не способен оказать существенного влияния на качество атмосферного воздуха за пределами расчетной санитарно-защитной зоны. Сведения о веществах, подлежащих внесению в Регистр (РВПЗ): В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, из представленного перечня внесению в регистр подлежат 4 вещества: Азота диоксид; Азот оксид; Серы диоксид; Углерода оксид. Примечание: Расчет ожидаемых выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников для этапов капитального строительства и промышленной эксплуатации месторождения (с учетом работы вентиляционных стволов, котельных и рудного двора) будет выполнен в составе отдельного проекта ОВВ на соответствующих стадиях проектирования..

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 В рамках реализации Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания в 2026–2028 гг.) сброс загрязняющих веществ в окружающую среду (водные объекты, включая реку Тобол, или на рельеф местности) полностью отсутствует. Организация сбора сточных вод: Для санитарно-бытового обеспечения персонала будут использоваться мобильные вахтовые поселки, оборудованные биотуалетами и герметичными биосептиками для временного накопления стоков. Метод обращения: По мере заполнения емкостей стоки будут откачиваться специализированным автотранспортом и вывозиться на очистные сооружения коммунальных предприятий района на основании договоров оказания услуг. Сведения о Регистре (РВПЗ): Поскольку сброс загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф не производится, данные по сбросам в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) внесению не подлежат. Вывод: Текущая намечаемая деятельность не оказывает влияния на качество поверхностных и подземных вод региона, что полностью снимает замечания уполномоченных органов касательно охраны бассейна реки Тобол на данном этапе реализации проекта..

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 рамках реализации Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания в период 2026–2028 гг.) образование отходов связано исключительно с обеспечением работы буровых бригад и функционированием временного вахтового поселка. Перечень и предполагаемые объемы образующихся отходов (2026–2028 гг.): Суммарный объем образования отходов за трехлетний период составит 3,013 тонн, в том числе: Опасные отходы (0,013 тонн): Ветошь промасленная (ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами, код 15 02 02*). Операция: Образуется при техническом обслуживании буровых установок и механизмов в полевых условиях. Неопасные отходы (3,0 тонн): Смешанные коммунальные отходы (ТБО, код 20 03 01). Операция: Образуются в процессе жизнедеятельности персонала вахтового поселка. Жидкие отходы (отходы септиков): Хозяйственно-бытовые стоки, накапливаемые в герметичных биосептиках (вывозятся ассенизационным транспортом как отход). Система управления отходами: На участках проведения изысканий будут организованы места временного накопления отходов, соответствующие санитарным и экологическим нормам (контейнеры, герметичные емкости). По мере накопления все виды отходов будут передаваться специализированным организациям, имеющим лицензии/разрешения на обращение с отходами, для их последующей утилизации или захоронения на полигонах. Сведения о Регистре (РВПЗ): Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ), полностью отсутствует ввиду незначительных объемов образования отходов на текущем этапе. Примечание: Образование крупнотоннажных отходов недропользования (вскрышные породы, хвосты обогащения) и вопросы их последующего размещения (отвалы, хвостохранилища) и рекультивации будут рассмотрены на последующих этапах реализации проекта после проведения изысканий и завершения стадии проектирования. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации текущей намечаемой деятельности (Этап 1: Инженерно-экологические изыскания на период 2026–2028 гг.) потребуется получение следующих разрешительных документов: Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Компетентный орган: РГУ «Департамент экологии по Костанайской области». Экологическое разрешение на воздействие. Компетентный орган: РГУ «Департамент экологии по Костанайской области». Примечание: Разрешение запрашивается исключительно на период проведения изыскательских работ и гидрогеологического доизучения (2026–2028 гг.) для установления нормативов эмиссий от мобильных источников и буровых установок. Прочие этапы: Получение разрешительных документов для последующих стадий реализации проекта (проектирование, капитальное строительство и промышленная эксплуатация месторождения) будет осуществляться в установленном законодательством порядке после завершения текущего этапа изысканий и сбора необходимых фоновых данных..

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) Текущее состояние и фоновые показатели: На текущий момент детальные сведения о фоновом состоянии компонентов окружающей среды непосредственно на участке намечаемой деятельности ограничены ввиду отсутствия государственной сети мониторинга в данном районе. Атмосферный воздух: Согласно справке РГП «Казгидромет», посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют. В связи с этим расчет рассеивания загрязняющих веществ на текущем этапе произведен без учета фоновых концентраций. Предварительная прогностическая оценка показывает, что приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят санитарные нормы на границе расчетной СЗЗ и в ближайших населенных пунктах (п. Молодёжный, Алешинка, Надеждинка). Однако для получения достоверных данных и разработки нормативов на долгосрочный период требуется установление фактического фона. Животный и растительный мир: По данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№ЗТ-2025-00040672 от 16.01.2025 г.), на территории обитают и встречаются во время

миграции краснокнижные виды птиц: стрепет и серый журавль. Земли государственного лесного фонда в границах координат отсутствуют. Санитарно-эпидемиологическое состояние: По информации ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» (№ЗТ-2025-00722655 от 06.03.2025 г.), сибирезвенные захоронения в радиусе 1000 метров от координат участка отсутствуют. Водные ресурсы: По данным АО «Национальная геологическая служба» (№20-01/1477 от 24.04.2025 г.), месторождения подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения, состоящие на государственном учете, в данном районе отсутствуют. Чувствительность территории: Участок намечаемой деятельности расположен: за пределами Каспийской заповедной зоны и ООПТ; вне земель историко-культурного, рекреационного и оздоровительного назначения; вне зон чрезвычайной экологической ситуации и исторических загрязнений. **ВЫВОД** о необходимости проведения полевых исследований: В связи с недостаточностью фактических данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (из-за отсутствия постов РГП «Казгидромет»), а также необходимостью детального изучения путей миграции и мест обитания краснокнижных видов птиц (стрепет, серый журавль), проведение полномасштабных полевых исследований признано **НЕОБХОДИМЫМ**. Именно на проведение данных исследований направлен Этап 1 намечаемой деятельности (2026–2028 гг.). Полученные в ходе изысканий результаты позволят сформировать объективный отчет о возможных воздействиях (ОВВ) и подобрать наилучшие доступные технологии (НДТ) для последующих стадий реализации проекта, обеспечив минимальное воздействие на экосистему реки Тобол и биоразнообразии региона..

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. Характер воздействий в рамках настоящего Заявления определяется спецификой Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания 2026–2028 гг.). Негативные воздействия (минимальные и локальные): Воздействие на недра: В период изысканий воздействие заключается исключительно в бурении 28 наблюдательных скважин. Изъятие полезных ископаемых не производится, целостность массива не нарушается. Значимость воздействия оценивается как ничтожная (близкая к нулю). Воздействие на атмосферный воздух: Носит временный характер. Источниками являются двигатели буровых агрегатов и вспомогательного транспорта. Масштаб воздействия ограничен радиусом проведения работ и полностью прекращается после их завершения. Воздействие на почвы и ландшафт: Нарушение почвенного покрова будет носить точечный характер (площадки заложения скважин). В отличие от этапа добычи, данные изменения являются краткосрочными и полностью обратимыми. По завершении изысканий будет проведена рекультивация (засыпка) площадок. Шумовое воздействие: Основными источниками шума являются работающие двигатели буровых установок. Воздействие локальное, периодическое (только в рабочее время) и не распространяется на территорию ближайших населенных пунктов. Положительные воздействия: Научно-информационный эффект: Главным положительным результатом является получение достоверных, многолетних данных о фоновом состоянии экосистемы региона (включая бассейн реки Тобол). Минимизация будущих рисков: Созданная база данных позволит на стадии проектирования (Стадия «П») разработать наиболее эффективные защитные мероприятия и внедрить наилучшие доступные технологии (НДТ), что исключит непредвиденное негативное влияние на окружающую среду при будущей эксплуатации. Социальный аспект: Привлечение местных специалистов и сервисных компаний для проведения изыскательских работ. Предварительная оценка существенности: С учетом кратковременности (3 года), локального характера работ и полной обратимости изменений, совокупное воздействие намечаемой деятельности на Этапе 1 оценивается как незначительное. Проведение полномасштабной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) на данном подготовительном этапе нецелесообразно, так как планируемые работы сами по себе являются инструментом сбора данных для будущей качественной оценки

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для минимизации воздействия в период реализации Этапа 1 (инженерно-экологические изыскания 2026–2028 гг.) предусмотрен комплекс следующих мероприятий: Охрана атмосферного воздуха: Проведение регулярного пылеподавления (орошения) временных подъездных путей и площадок работы буровых

установок в засушливые периоды. Использование исправного бурового и вспомогательного оборудования, прошедшего техническое обслуживание, для минимизации выбросов продуктов сгорания топлива. Охрана водных ресурсов и почв: Применение современных технологий бурения с использованием герметичных систем циркуляции бурового раствора, исключающих его попадание на почву. Размещение буровых установок на специальных защитных настилах для предотвращения загрязнения почвы ГСМ. Обустройство временных площадок для заложения скважин строго за пределами 500-метровой водоохранной зоны р. Тобол. Управление отходами: Сбор и временное накопление отходов (ветошь, ТБО) в специализированных маркированных контейнерах с последующим своевременным вывозом специализированными организациями. Использование биотуалетов и герметичных биосептиков для сбора хозяйственно-бытовых стоков с полным исключением их сброса на рельеф. Устранение последствий (ликвидация этапа): По завершении цикла изысканий будет произведен демонтаж временных сооружений вахтового поселка и приведение площадок бурения в состояние, пригодное для дальнейшего использования по целевому назначению (техническая рекультивация)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Инициатором рассмотрены следующие варианты реализации намечаемой деятельности: Вариант 1: «Нулевая альтернатива» (отказ от деятельности). Отказ от проведения инженерно-экологических изысканий приведет к отсутствию достоверных данных о фоновом состоянии экосистемы региона. Это сделает невозможным качественное проектирование будущих систем очистки и водооборота, что значительно повышает риск непреднамеренного экологического ущерба при последующей эксплуатации месторождения. Данный вариант признан неприемлемым. Вариант 2: Дистанционные методы исследования. Использование только архивных данных и данных спутникового мониторинга без проведения полевых работ. Данный вариант отклонен, так как он не позволяет получить точные гидрогеологические параметры и достоверные сведения о миграции краснокнижных птиц, требуемые экологическим законодательством РК. Вариант 3: Поэтапный подход с проведением полномасштабных полевых изысканий (Принятый вариант). Предполагает проведение трехлетнего цикла (2026–2028 гг.) натурных исследований (бурение, отбор проб, мониторинг биоразнообразия). Данный вариант является наиболее предпочтительным, так как обеспечивает сбор научно-доказательной базы для подбора наилучших доступных технологий (НДТ) на последующих этапах проектирования и минимизирует экологические риски. При составлении документа по Мероприятию не рассматривались, так как проведение изысканий привязано исключительно к границам утвержденного горного отвода и расположению рудного тела Алешинского месторождения..

- 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):

Шияпов Акан Жомартович

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



