

KZ44RYS00605053

22.04.2024 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 "Тау-Кен Прогресс", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Молокова, строение № 112, Нежилое помещение 5, 140440008838, ВИТИК АНДРЕЙ ЗЕНОВЬЕВИЧ, 8/7212/98-04-92, tks-progress@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) Золоторудное месторождение «Прогресс» расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 130 км юго-восточнее Карагайлинского рудника и в 90 км от ж.д. станции рудника Кентобе. Учитывая, что общий производственный процесс промышленной разработки месторождения «Прогресс» основан на комплексном использовании отдельных участков недропользования и землепользования, составляющих единое горнодобывающее предприятие – рудник «Прогресс», основным их предназначением являются: Участки недропользования № 1 «Северный» и № 2 «Южный» – ведение открытых горных работ (карьерная выемка) по добыче полезного ископаемого. Участки землепользования «Промплощадка» и «Вахтовый поселок» – данные участки являются поверхностным комплексом производственных объектов обеспечения основного производства – ведения открытых горных работ, дробления и сортировки добываемой руды, а также обеспечение временного проживания (в течении вахты) производственного персонала, задействованного в промышленной отработке месторождения. Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается объединение промышленных площадок в одно единое экологическое разрешение на воздействие. Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду является обязательным (2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га). Согласно приложению 2 раздела 1 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к 1 категории опасности (п 3. п.п. 3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду к плану горных работ «На добычу золотосодержащих руд на участке № 1 «Северный» месторождения «Прогресс» в Карагандинской области» и

получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Ранее отработка месторождения принималась круглогодично, согласно рассматриваемых решений отработка карьера принята сезонна в теплый период времени вахтовым методом. Продолжительность сезона оценивается в шесть месяцев – с мая по октябрь текущего года. Ранее отработка карьера принималась 5 лет, согласно рассматриваемым проектным решениям, срок отработки карьера увеличился до 9 лет с 2025 года по 2033 год, так как принят сезонный метод отработки. Так же по участку №2 «Южный» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду к плану горных работ «На добычу золотосодержащих руд на участке № 2 «Южный» месторождения «Прогресс» в Карагандинской области» и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы. Ранее отработка месторождения принималась круглогодично, согласно рассматриваемых решений отработка карьера принята сезонна в теплый период времени вахтовым методом. Продолжительность сезона оценивается в шесть месяцев – с мая по октябрь текущего года. Ранее отработка карьера принималась 4 года, согласно рассматриваемым проектным решениям, срок отработки карьера увеличился до 8 лет с 2025 года по 2032 год, так как принят сезонный метод отработки.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Ранее отработка карьера Северный принималась 5 лет, согласно рассматриваемым проектным решениям, срок отработки карьера увеличился до 9 лет с 2025 года по 2033 год, так как принят сезонный метод отработки, а отработка карьера Южный принималась 4 года, согласно рассматриваемым проектным решениям, срок отработки карьера увеличился до 8 лет с 2025 года по 2032 год, так как принят сезонный метод отработки..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение «Прогресс» расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 130 км юго-восточнее Карагайлинского рудника и в 90 км от ж.д. станции рудника Кентобе. Между месторождением и пос. Карагайлы 120 км – автогрейдер с твердым покрытием и 10 км – полевые грунтовые дороги. Поблизости от месторождения в 11 км на юг расположен поселок Томар, который сообщается с районным центром автогрейдером. Ведущие отрасли народного хозяйства района – промышленное и сельское хозяйство. Прилегающий район можно отнести к малонаселенному, что является предпосылкой освоения месторождения вахтовым способом. Район характеризуется довольно развитой сетью электроснабжения. Населённые пункты, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан в районе проектируемой деятельности, отсутствуют. Выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным, так как место осуществления выбрано на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №11-ML от 27 октября 2020 года на участке №1 «Северный» и на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 10-ML от 27.10.2020 года на участке №2 «Южный». Выбор территории вахтового поселка и промплощадки согласованы решением Акимата Каркаралинского района. Территория промплощадки находится в границах земельного отвода, выделенного решением Акимата Каркаралинского района Карагандинской области (Постановление №321 от 04.11.2022 г.). Общая площадь участка земельного отвода составляет 17,0 гектаров. Территория вахтового поселка находится в границах земельного отвода, выделенного решением Акимата Каркаралинского района Карагандинской области (Постановление №319 от 04.11.2022 г.). Общая площадь участка земельного отвода составляет 7,5 гектаров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча золотосодержащих руд. Качество руды. Рудные тела месторождения не контрастны, не имеют четких геологических границ и выделяются только по опробованию. Они имеют весьма сложную морфологию и представляют собой сложнопостроенные линзо- и жиллообразные, иногда столбообразные, залежи. Минеральный состав руд: кварц, серицит, полевые шпаты, пирит, галенит, сфалерит, реже халькопирит. Рудные минералы образуют редкую рассеянную вкрапленность мелких кристалликов и зерен или прожилковидные обособления. Золото в руде, в основном, свободное, связано с кварцем, образуя в нем отдельные разрозненные зерна изометричной, угловатой, искривленной форм. Размер золотинок 0,001-0,025 мм, иногда до 0,04 мм. Распространение золота в рудных телах крайне неравномерное и изменчивое. Среднее содержание золота в руде 5,45 г/т. Краткий обзор результатов изучения качества руды по данным

геологических отчетов. Качество руды изучалось в канавах и траншеях на поверхности, при проходке глубокого шурфа и комплекса горных выработок (гор. 900), и по керну пробуренных скважин. По результатам опробования можно сделать выводы, что качество руды до глубины 30-45 м более выдержано, с глубиной качество ухудшается и не выдержано. Наиболее высокие содержания золота в рудных телах 18, 19, 20 - более 6 г/т; в рудных телах 16, 17 и 4 - около 4 г/т. Геологические запасы руды в пределах поля карьера. Утвержденные балансовые запасы руды в целом по месторождению, в соответствии с Экспертным заключением ГКЗ РК по состоянию на 01.01.1998 г., составляют: по категории C1+C2 1538,2 кг золота со средним содержанием 5,45 г/т и 586,4 кг серебра при среднем содержании 2,18 г/т. Порядок отработки карьера. Горные работы по отработке карьера предусматривается производить в границах утвержденных к отработке запасов золотосодержащих руд в районе профильных линий 20 – 28, до отметки +895,0 м. Разработка вскрышных и добычных уступов предусматривается горизонтальными слоями высотой, равной оптимальной глубине черпания экскаватора –10 м. Проектом принимается: □ Последовательная отработка рудных залежей в нисходящем порядке (от верхнего горизонта к нижнему). При этом предусматривается параллельное вскрытие и подготовка нижележащего горизонта (без ведения добычных работ). □ Разработка добычных и вскрышных уступов, слагаемых рудой и скальными породами, производится с предварительным рыхлением (методом БВР). □ Разработка верхних уступов, содержащих глинистые породы, производится (рекомендуемо) в летнее время без предварительного рыхления. Режим горных работ. Настоящим проектом режим горных работ выполнен по полю карьера с разбивкой на участки и горизонты отработки. Шаг периода определен 10 метровой мощностью. Подсчет запасов руды в контуре карьера выполнен методом вертикальных сечений. В проектных границах отработки рассчитаны запасы по рудным телам, объемы обрабатываемой вскрыши, определены коэффициенты вскрыши. Средний коэффициент вскрыши по рассматриваемому участку составляет 10,4 м³/т. Мощность карьера и производительность по вскрыше участка №1 Северный. Исходя из расчетных параметров ведения горных работ, мощность карьера определена равной 23,5 тыс.т руды в сезон (в год). Производительность карьера по отработке вскрыши в среднем составит 244,4 тыс.м³ в сезон (в год). Добыча промышленных запасов составляет 2025-2032 гг. - 23,5 тыс.т; 2033 г. – 22,9 тыс.т. Исходя из величины промышленных запасов руды, при заданной мощности, карьер Северный будет эксплуатироваться в течение 9 лет с 2025 по 2033 годы. Мощность карьера и производительность по вскрыше участка №2 Южный. Исходя из расчетных параметров ведения горных работ, мощность карьера определена равной 9,2 тыс. т руды в сезон (в год). Добыча промышленных запасов составляет 2025 г. -8,6 тыс.т; 2026-2032 гг. – 9,2 тыс.т. Производительность карьера по отработке вскрыши в среднем составит 90,16 тыс.м³ в сезон (в год). Исходя из величины промышленных запасов руды, при заданной мощности, карьер Южный будет эксплуатироваться в течение 8 лет. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Промплощадка №1 участок Северный Вскрытие поля карьера. Обеспечение развития горных работ по отработке балансовых запасов руд участка № 1 «Северный» достигается вскрытием карьерного поля системой следующих горных выработок: □ С поверхности – стационарной въездной траншеей, трансформирующейся по мере углубления карьера, в стационарный автомобильный съезд в виде транспортной бермы. □ По рабочим горизонтам – системой погоризонтных стационарных автомобильных съездов, расположенных на стационарном борту карьера в конечном положении отработки каждого горизонта. Ширина автомобильного съезда, исходя из габаритов применяемого технологического автотранспорта, устройства водоотводной канавки и ограждающего вала, вынесенного за контуры призмы обрушения откоса уступа, принимается размером 18,2 м. Уклон системы автосъездов принят $i=0,08$ (80‰). Углы откосов уступов стационарного борта и рабочего борта, в конечном положении составляют 75° в коренных породах и 40° - в наносах и глинах. Высота уступов стационарного и рабочего бортов – 10 м. Ширина бестранспортной предохранительной бермы – 7,5 м. Вскрытие карьерного поля указанными стационарными автосъездами будет произведено: □ На освоение проектной мощности – до гор. +920 м. Формирование стационарных нерабочих уступов карьера будет производится по мере углубки и расширения фронта горных работ. Горно-вскрышные работы. Для обеспечения карьера готовыми к выемке запасами, на время сдачи его в эксплуатацию, необходимо выполнение горно-вскрышных работ по следующим объектам: □ въездная траншея, вскрывающая горизонт +930,0 м. □ разрезная траншея, подготавливающая запасы горизонта к выемке. Въездная траншея – капитальная, автомобильная, породная, внешнего заложения. Траншея закладывается в районе профильной линии 20. Въездная траншея проходится одним уступом высотой от 0 м в месте врезки, до 10,0 м. Ширина траншеи по дну принята равной 28,0 м, из условия двухстороннего проезда автосамосвалов типа SHACMAN грузоподъемностью 25 т. Углы откосов уступов въездной траншеи приняты равными 40° в наносах и глинах, 75° в скальных породах. Уклон

траншеи принят равным 80%. Разрезная траншея также проходится одним уступом высотой до 10 м в уровне горизонта +930 м. Длина разрезной траншеи составляет в среднем 225 м. Ширина по дну - 28,0 м, глубина - 10,0 м. Угол откоса уступа разрезной траншеи - 75°. Общий объем по строительству въездной и разрезной траншей составит 65,7 тыс. м³, в том числе 6,6 тыс. м³ - по въездной и 59,1 тыс. м³ - по разрезной. Горно-вскрышные работы выполняются гидравлическим экскаватором типа Hyundai R 480 с погрузкой отработанных вскрышных пород в автосамосвалы типа SHACMAN грузоподъемностью 25 т и транспортировкой во внешний породный отвал. Часть вскрышных пород предусматривается использовать при строительстве инженерных и транспортных сооружений в качестве строительного материала. Потенциально-плодородный слой складывается во временный склад. Готовые к выемке запасы руды по вскрываемому горизонту + 930 м составляют 7,6 тыс. т. Выбор системы разработки. Горно-геологические условия залегания рудных тел (угол падения, средняя мощность тел 1,6÷6,4 м, глубина промышленного оруденения до 45,0 м) предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом вскрыши на весь период эксплуатации во внешний отвал, которая по своим параметрам соответствует системе Б-5 по «Классификации систем открытой разработки месторождений», разработанной академиком РАЕН В.С. Хохряковым. Для вывоза вскрыши и руды по рассматриваемым условиям в полной мере отвечает автомобильный транспорт. Разработка горной массы в карьере осуществляется: □ По рыхлым породам вскрыши верхнего горизонта – прямой экскавацией; □ По скальным породам нижних горизонтов – с предварительным рыхлением буровзрывными работами. Элементы системы разработки. Ведение горных работ предусматривается уступами высотой 10,0 м. Годовое погружение колеблется в пределах 9 м. Транспортировка объемов вскрыши и добычи предусматривается карьерными автос.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начала отработки карьера с заданным производственной мощностью намечено на II квартал 2025 года. Срок службы участка №1 Северный с учетом периода развития и затухания составляет 9 лет (2025–2033 гг.). Срок службы участка №1 Южный с учетом периода развития и затухания составляет 8 лет (2025–2032 гг.). Срок службы поверхностного комплекса принимается в соответствии с периодом развития и затухания карьеров т.е. 2025-2033 гг. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п. 1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Ожидаемый срок ликвидации участка №1 Северный 2034 г., участка №2 Южный – 2033 г..

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 ТОО «Тау-Кен Прогресс» обладает правом добычи золотосодержащих руд на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых №11-ML от 27 октября 2020 года на участке №1 «Северный» и №10-ML от 27 октября 2020 года на участке №2 «Южный». Месторождение Прогресс состоит из трех промышленных площадок: промплощадка №1 участок «Северный», промплощадка №2 участок «Южный», промплощадка №3 поверхностный комплекс. Общая площадь земельного отвода месторождения Прогресс составляет 63,1 га. Общая площадь участка земельного отвода участка №1 Северный составляет 0,369 км². Общая площадь участка земельного отвода участка №2 «Южный» составляет 0,262 км². Целевое назначение добыча полезных руд. Срок использования 2025-2033 г. Территория промплощадки находится в границах земельного отвода, выделенного решением Акимата Каркаралинского района Карагандинской области (Постановление №321 от 04.11.2022 г.). Общая площадь участка, отведённого под территорию промплощадки (т.е. поверхностного комплекса) составляет 17,0 гектаров. Территория вахтового поселка находится в границах земельного отвода, выделенного решением Акимата Каркаралинского района Карагандинской области (Постановление №319 от 04.11.2022 г.). Общая площадь участка вахтового поселка составляет 7,5 гектаров. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение земельного участка – строительство поверхностного комплекса производственных объектов для обеспечения добычи золотосодержащих руд на месторождении «Прогресс» и вахтового поселка.;

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 Водоснабжение и канализация В качестве источника водоснабжения для обеспечения участка №1 «Северный» предусматривается: □ Использование привозной воды для хозяйственно-питьевых целей, качество которой должно соответствовать требованиям Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года. □ Использование подземных вод, полученных при осушении карьерного поля, с применением их на обеспечение противопожарной безопасности объектов участка и на производственные нужды. Использование привозной воды для хозяйственно-питьевых целей Обеспечение проектируемого участка № 1 «Северный» и участка №2 «Южный» питьевой водой предполагается от наружной хоз. питьевой водопроводной сети посёлка Томар, расположенного в 11 км южнее от рассматриваемого участка. Доставку питьевой воды предусматривается производить пищевой автоцистерной типа АПЦ-20, установленной на автомобиле марки КамАЗ. Расчётный суточный расход воды хозяйственно-питьевого назначения для производственного персонала на рабочих местах в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101-2012 и СНИП РК 3.02-04-2009, составляет 2,5-3,0 м³/сут. Обеспечение водой предусматривается использованием инвентарных пищевых бачков ёмкостью 40 литров и рукомойников, установленных в тамбуре здания диспетчерской и в передвижных обогревательных пунктах карьера. В целях обеспечения надлежащих санитарных условий, вода в пищевых бачках обновляется ежедневно. Использование воды на производственные цели Забор воды на производственное обеспечение карьера в целях пылеподавления на технологических дорогах участка и пылеподавления горной массы в забоях карьера при её экскавации проектируется из отстойника осветлённой воды из приемного очистного резервуара, расположенного на территории земельного участка «Промплощадка» поверхностного комплекса производственных объектов рудника. Канализация участка Объём образования бытовых сточных вод принимается в соответствии нормируемому расходу воды в производственно-бытовом секторе предприятия (СП РК 4.01-101-2012). Применительно к проектируемому участку № 1 «Северный», образование бытовых сточных вод ограничивается расходом воды производственным персоналом на рабочих местах на питьевые и гигиенические нужды, который оценивается до 3,0 м³/сут. Исходя из этого, проектом предусматривается устройство возле здания диспетчерской надворной уборной с бетонированной выгребной ямой ёмкостью до 2 м³, а возле передвижных обогревательных пунктов – установка биотуалетов. По мере заполнения выгребной ямы, проектом предусматривается её очистка и транспортировка сточных вод и фекальных отложений на близлежащие очистные сооружения с помощью ассенизаторской машины на базе КамАЗ 65115. Ближайший водный объект река Тендык на расстояние 15 км и река Айгыржал на расстояние 18 км. Намечаемая деятельность не входит в водоохранные зоны и полосы ближайших водных объектов. Водоснабжение производственных объектов Промплощадки Хозяйственно-питьевое водоснабжение Обеспечение объектов проектируемого участка Промплощадки питьевой водой предполагается из резервуаров хранения хозяйственно-питьевой воды, установленных на территории Вахтового поселка. Доставку питьевой воды к объектам Промплощадки предусматривается производить в пищевых емкостях объемом по 40 литров, с последующим её разливом в инвентарные пищевые бачки, снабженными краниками и рукомойники, установленные в каждом определенном помещении по всем объектам участка. В целях обеспечения надлежащих санитарных условий, вода в пищевых баках обновляется ежедневно. Ежедневный (суточный) расход воды, для питьевых нужд производственного персонала, определяется главным техническим руководителем ведения работ по предприятию. Использование воды в производственных целях К целям использования технологической воды на производственных объектах Промплощад;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое и техническое, соответствующей по качеству требованиям СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" №26 от 20 февраля 2023 года.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на участке №1 «Северный» и участке №2 «Южный»

2025-2033 года: хозяйственно-бытового качества: 386,4 м³/год; технического качества: 50400 м³/год Объем потребления воды на поверхностном комплексе Расчётный суточный расход воды хозяйственно-питьевого назначения для производственного персонала, проживающего в вахтовом поселке, в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101-2012, составляет 14,0 м³/сут., в том числе: □ 6 400 л – суточный расход воды в банно-прачечном блоке, □ 400 л – суточный расход воды в блоке общественного питания, □ 200 л – суточный расход воды на содержание помещений жилищно-бытового и представительского блока. Неприкосновенный запас воды на пожаротушение составляет 36,0 м³ – для средней продолжительности тушения пожара в течении 1 часа (тех. регламент «Общие требования к пожарной безопасности» № 439 от 23.06.2017 г., приложение 5, табл. 1). Общий запас воды в резервуаре вахтового поселка, предусматривается в объеме 81 м³, в том числе: 45,0 м³ (45 000 литров) – трехдневный запас на обеспечение жизнедеятельности вахтового поселка.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и нужд работников, технического качества для пылеподавления, орошением забоев при буровзрывных работах, нужды котельной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Прогресс координаты угловых точек расположения геологического отвода: 1) 49°01'28,00" С 76°32'31,00"В; 2) 49°02'00,00"С 76°33'52,00"В; 3) 49°00'27,00"С 76°35'14,00"В; 4) 48°59'25,54" С 76°33'53,00"В. Месторождение Прогресс состоит из трех промышленных площадок: Промплощадка №1 участок «Северный», промплощадка №2 участок «Южный», промплощадка №3 поверхностный комплекс. Координаты угловых точек участка №1 «Северный»: 1) 49°01'34,24" С 76°34'14,58"В; 2) 49°01'14,66"С 76°34'31,82"В; 3) 49°01'06,158"С 76°34'09,24"В; 4) 49°01'25,71"С 76°33'52,02"В. Координаты угловых точек участка №2 «Южный»: 1) 49°00'29,52"С 76°34'28,27"В; 2) 49°00'19,00"С 76°34'43,00"В; 3) 49°00'06,28"С 76°34'20,86"В; 4) 49°00'16,82"С 76°34'06,35"В. Координаты территория промплощадки: 1) 49°01'27,504" С 76°33'28,62"В; 2) 49°01'33,63"С 76°33'45,825"В; 3) 49°01'25,71"С 76°33'52,02"В; 4) 49°01'21,159"С 76°33'56,021"В; 5) 49°01'16,326"С 76°33'41,973"В; 6) 49°01'17,151"С 76°33'36,831"В. Координаты вахтового поселка: 1) 49°00'48,73"С 76°33'26,79"В; 2) 49°00'46,46"С 76°33'14,62"В; 3) 49°00'37,41"С 76°33'18,10"В; 4) 49°00'38,98"С 76°33'29,98"В. Срок использования 2025-2033 г. Планируемый период проведения ликвидации – 2034 год.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность степная. В равнинных местах произрастают таволга, типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий — берёза, тополь Растительный покров представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ межсопочных депрессий. Пользование растительными ресурсами не предусмотрены, предполагаемые места пользования растительными ресурсами и вид пользования – отсутствуют Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Зеленые насаждения на территории намечаемой деятельности отсутствуют, соответственно вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрен.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрено. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - не предусмотрено На территории промышленной базы не выявлены виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование животным миром не предусмотрено. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Непосредственно на рассматриваемом участке животные отсутствуют в связи с близостью к автодорогам и селитебным территориям и промышленным

объектам. На рассматриваемой территории, особо охраняемые природные территории и объекты зоологического направления отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходимы иные ресурсы: 1. Теплоснабжение будет осуществляться из собственной котельной; 2. Электроснабжение. Электроснабжение производственных объектов рудника «Прогресс» предусматривается от существующей ПС 35/10кВ «Прогресс», расположенной в поселке Томар в 11 км к югу от месторождения. Передачу электроэнергии от вышеуказанной подстанции к принимающим распределительным подстанциям КТП №1, КТП №2, КТП №3 и КТП №4, расположенным на территориях производственных участков добычи №1 «Северный», №2 «Южный», а также на территориях участков поверхностного комплекса рудника «Промплощадка» и «Вахтовый поселок», предусматривается производить по стационарной одноцепной ВЛ-10кВ. Внутриплощадочные электросети рассматриваемых производственных объектов komponуются по следующим схемам: Электросеть участка № 1 «Северный»– от анкерной опоры №7 по ВЛ 10кВ к КТП № 2. Мощность электроприёмников - 100 кВт, примерный годовой расход электроэнергии - 36400 тыс. кВт×ч. Электросеть участка № 2 «Южный» – от анкерной опоры №2 по ВЛ 10кВ к КТП № 4. Мощность электроприёмников - 100 кВт, примерный годовой расход электроэнергии - 36400 тыс. кВт×ч. Электросеть участка «Промплощадка» – от анкерной опоры №8 по ВЛ 10 кВ к КТП №1 Электросеть участка «Вахтовый поселок» – от анкерной опоры №5 по ВЛ 10кВ к КТП № 3. Срок использования иных ресурсов с 2025 года, окончание – через 9 лет после отработки карьера до 2033 гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий валовый выброс от месторождения Прогресс В ходе эксплуатации поверхностного комплекса будет выбрасываться порядка 13-ти наименований загрязняющих веществ: 0123 Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности (2025-2033 г. 0,00049 т/год); 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности (2025-2033 г. 0,00009 т/год); 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности (2025 г. 0,396848 т/год; 2026-2032 г. -0,402761 т/год; 2033 г. -0,305195 т/год); 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) оксид – 3 класс опасности (2025 г. 0,064472т/год; 2026-2032 г. 0,065433 т/год; 2033 г. 0,049579 т/год); 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности (2025-2033 г. 0,657600648 т/год); 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности (2025 г. - 7,674523216 т/год; 2026-2032 г. - 7,721375216 т/год; 2033 г. - 6,950824216 т/год); 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности (2025-2033 г. 0 0,00002 т/год); 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности (2025-2033 г. 0,216 т/год); 2902 Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности (2025-2033 г. 0,0701568 т/год); 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) – 3 класс опасности (2025 г. 45,668479 т/год; 2026-2032 г. 45,636275 т/год; 2033 г. 40,093607 т/год); 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 3 класс опасности (2025 г. - 98,2379889 т/год; 2026 г. - 66,0546404 т/год; 2027 г. - 65,9232904 т/год; 2028 г. - 65,5292454 т/год; 2029 г. - 64,4816504 т/год; 2030 г. - 64,0876054 т/год; 2031-2032

гг. - 64,0876054 т/год; 2033 г. 48,9199332 т/год); 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)– 3 класс опасности (2025-2033 г. 0,0051 т/год); 2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*) (2025-2033 г. 0,0881 т/год). Валовый выброс составит по годам: 2025 год – 153,0798686 т/год; 2026 год – 120,9180421 т/год; 2027 год – 120,7866921 т/год; 2028 год – 120,3926471 т/год; 2029 год – 119,3450521 т/год; 2030 год – 118,9510071 т/год; 2031 год - 118,9510071 т/год; 2032 год – 118,9510071 т/год; 2033 год – 97,35669586 т/год В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности добыча полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не переходят пороговые значения выбросов в воздух, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Карьерный водоприток согласно данных ПГР рассчитан 281,36 м³/час, 956,64 м³/сут., 182,61 тыс. м³/год. В качестве сбора сбросовых вод применяется приемный очистной резервуар. Карьерная вода в общем объеме 182,61 тыс. м³/год планируется использовать на собственные нужды предприятия: Пылеподавление на объектах вышеуказанных участков; Пылеподавление на внутриплощадочных и межплощадочных технологических автодорогах; Пылеподавление при дроблении руды на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК); Создание и поддержание на территории участка «Промплощадка» постоянного резервного объема воды на противопожарные нужды. Приемный очистной резервуар предназначен для сбора сбросовых вод из системы карьерного водоотлива участков добычи № 1 «Северный» с целью её дальнейшего использования (после предварительной очистки и осветления) в производственных нуждах предприятия-недропользователя. Принцип действия приемного очистного резервуара. Сточные воды, откачиваемые из карьеров участков № 1 «Северный» и № 2 «Южный», по трубопроводам карьерных водоотливов направляются в приемный очистной резервуар, оборудованный системой осветления поступающей воды от механических взвесей и очистки от различных примесей, включая нефтепродукты. Далее осветленная и очищенная вода подается непосредственно в металлические цистерны, установленные на территории Промплощадки, где через насосную станцию происходит её забор на производственные нужды при работе карьеров (пылеподавление в забоях, орошение поверхности отвалов и технологических автодорог), для работы технологического оборудования дробильно-сортировочного комплекса (увлажнение перерабатываемой руды) и на создание постоянного оперативного резерва для обеспечения противопожарных нужд. Описание устройства приемного очистного резервуара. Приемный очистной резервуар заглубленного типа сооружается на территории Промплощадки. Заглубление производится на глубину 4–4,5 метров от уровня земной поверхности. Дно и стены резервуара выполняются монолитным армированным бетоном толщ. 200 мм на подготовленном основании из щебня фракции 20-40 мм, толщиной до 100 мм. Резервуар сооружается двухсекционным: одна секция – в работе, вторая секция – в стадии очистки и резерва. Каждая секция оснащается камерой очистки воды от нефтепродуктов (45 м³) и камерой отстойника-осветлителя (75 м³). Общая емкость приемного очистного резервуара составляет 240 м³. Верхняя часть резервуара перекрывается блочным каркасным строением из утепленного профлиста. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Водоотведение поверхностного комплекса предусматривается в септик заглубленного типа емкостью до 45 м³ (5х5х3 м) Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Так как намечаемой деятельностью не предусматривается 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, не требуются..

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. Всего на предприятии предусмотрено образование 6-ти видов отходов, из них: - Неопасного класса – 5 наименований, опасного класса – 1 наименование. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: Вскрышные породы образуются в результате проведения вскрышных работ в процессе добычи золотосодержащих руд на месторождении Прогресс. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 01 01 Объемы образования вскрышных пород приняты согласно календарному плану добычи полезных ископаемых. Объемы образования вскрышных пород на месторождении: 2025 год – 438300 т; 2026 год 677484 т; 2027 год – 677484 т; 2028 год – 677484 т; 2029 год – 677484 т; 2030 год – 677484 т; 2031 год 677484 т; 2032 год – 677484 т; 2033 год -482355 т. Твердо бытовые отходы. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Твердые бытовые отходы Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01 Объемы образования твердо бытовых отходов на месторождении 2025-2033 гг. 3,18 т/год Промасленная ветошь. Промасленная ветошь будут образовываться в результате обслуживания автотранспорта и спец техники. Ветошь будет собираться, и накапливаться (не более 6 месяцев) в контейнере. По мере накопления будет передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Промасленная ветошь Согласно Классификатора отходов, промасленная ветошь относится к опасным отходам и имеют код: N15 02 02* Объемы образования промасленной ветоши на месторождении е на 2025-2033 год 0,254 тонн. Огарки сварочных электродов образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются на постах электродуговой сварки. Отход представляет собой остатки электродов. Согласно Классификатора отходов, огарки сварочных электродов относятся к неопасным отходам и имеют код: N12 01 13 Объемы образования огарков сварочных электродов на месторождении е на 2025-2033 год 0,00075 тонн. Отходы резинотехнических изделий образуются при замене изношенных резиновых деталей (конвейерные ленты и др.) оборудования предприятия. Согласно Классификатора отходов, отходы резинотехнических изделий относятся к неопасным отходам и имеют код: N19 12 04 Объемы образования отходов РТИ на месторождение на 2025-2033 год 5 тонн. Зола и золошлаки Образуется в результате сжигания угля в котельных. Согласно Классификатора отходов, зола и золошлаки относятся к неопасным отходам и имеют код: N10 01 01 Объемы образования золы и золошлаков на месторождение на 2025-2033 год 10 тонн. Хранение отходов будет в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия; промасленная ветошь образуется в результате обслуживания автотранспорта и спец техники; огарки сварочных электродов образуются от применения электродов; отходы резинотехнических изделий образуются при замене изношенных резиновых деталей (конвейерные ленты и др.) оборудования предприятия; зола и золошлаки образуется в результате сжигания угля в котельных. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдаваемое РГУ «КЭРК МЭиПР РК. Экологическое разрешение на воздействие I категории выдаваемое РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области КЭРК МЭиПР РК. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будет определены скринингом..

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет..

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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся на площадке, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на

прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. Разработка Плана ликвидации аварии, проведения учебных тревог и противоаварийных тренировок в соответствии с требованиями для опасных производственных объектов. Обязательные мероприятия при разработке полезных ископаемых: содержать земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; сохранение и использование плодородного слоя почвы; проведение рекультивации нарушенных земель. Ликвидация последствий добычи на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Ликвидация проводится на участке недр, права недропользования по которому прекращены (ст. 54 п.4 КоН). Предположительный срок ликвидации сразу после отработки карьера в 2034 году..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) (включая приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)): Намечаемая деятельность по добыче золота на месторождение «Прогресс» соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности 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):
Витик Андрей Зеновевич

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



