

KZ24RYS01552327

19.01.2026 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 "BEDROCK", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сарайшык, дом № 36, Квартира 41, 250840004775, ЖҰМӘДІЛ АҢСАР , 87017287850, kbedrock@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) Проектируемый объект «План разведки твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Громотушка, блоков : М-45-110-(10v-5b-9); М-45-110-(10v-5b-14); М-45-110-(10v-5b-19); М 45-110-(10v-5b-20); М-45-110-(10v-5b-25); М-45-111-(10a-5a-13); М-45-111 (10a-5a-14); М-45-111-(10a-5a-16); М-45-111-(10a-5a-17); М-45-111-(10a-5a 18); М-45-111-(10a-5a-19); М-45-111-(10a-5a-20); М-45-111-(10a-5a-21); М-45 111-(10a-5a-22); М-45-111-(10a-5a-23); М -45-111-(10a-5a-24); М-45-111-(10a 5a-25)» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является обязательным, согласно приложение-1, раздел 2, пункт 2.3 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации на наличие золоторудные месторождение и определения масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился. Перед началом горнопроходческих работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя по всей длине проектируемых шурфов и канав. Снятый почвенно-растительный слой будет складироваться с правой стороны от борта канавы, отдельно от вскрышных пород. Остальная горная масса будет отгружаться с левой стороны от борта канавы. Химические, геохимические и иные виды анализов проб, а также их лабораторная обработка будут выполняться в специализированных аккредитованных лабораториях по усмотрению недропользователя. Конкретная лаборатория определяется заказчиком. В качестве возможных лабораторий предлагаются ALS Усть-Каменогорск или ALS Караганда. Складирование осуществляется с соблюдением мер по предотвращению деградации почв и загрязнения окружающей среды, с последующим использованием почвенно-растительного слоя при рекультивации нарушенных земель после завершения работ. Общий объем извлекаемой горной массы составляет 229,48 м³. Объем извлекаемой горной массы не превышает 1000 м³, в связи с чем требования статьи 194 Кодекса о недрах и недропользовании подлежат выполнению в полном объеме. Работы будут осуществляться в рамках действующих разрешительных документов с соблюдением установленных нормативов и требований законодательства. Площадь

месторождения - 36,72 км². В непосредственной близости от месторождения археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения месторождения отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Проектом работ предусматривается реализация комплекса мер, направленных на минимизацию возможного негативного воздействия на окружающую среду, в целях соблюдения требований Экологического кодекса..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду; ;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении, запрашиваемая для разведки территория находится в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области, северо-восточнее от села Маралды на расстоянии 25,8 км, в 15,6 км к югу от участка село Пугачево, и в 12 км с Платово. Местность горная, с чередованием невысоких хребтов и холмов. Абсолютные отметки варьируются от 400 до 850 метров над уровнем моря, локальные пики достигают 900 м. Склоны умеренные на южных экспозициях (15–25°) и более крутые на северных (до 35°). Через участок протекают мелкие ручьи, формирующие долины с пологими склонами и каменистыми участками. Холмы имеют округлую форму и умеренный уклон. Гидрографическая сеть имеет горный тип, представлена множеством малых и средних водотоков с бурным течением, галечно-валунным ложем и выраженными перепадами высот. Основным водотоком, является река Шаловка — один из притоков бассейна реки Курчум, река находится в 0,5 км от участка. Русло Шаловки преимущественно галечно-валунное, местами с примесью песчаных и глинистых отложений. Пойма узкая, в отдельных местах подвержена сезонным разливам и подтоплению. Склоновая часть долины имеет значительный уклон, обеспечивающий активный поверхностный сток при таянии снегов и ливневых осадках. Координаты площади месторождения «Громотушка»: 1. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 55' 00"; 2. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 56' 00"; 3. В.Д., 84° 58' 00" С.Ш., 48° 56' 00"; 4. В.Д. 84° 58' 00" С.Ш., 48° 59' 00"; 5. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 59' 00"; 6. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 7. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 8. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 9. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 58' 00"; 10. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 11 В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 12. В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 55' 00". Площадь месторождения - 36,72 км². Сроки выполнения полевых работ: начало – IV 2025г, конец – IV 2031 г. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации на наличие золоторудные месторождение и определения масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Участок ранее не разведывался и не разрабатывался, подсчет запасов не производился..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых на разведку твердых полезных ископаемых №3876-EL от 09.12.2025 Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан. Настоящим проектом предусматриваются проведение компаний ТОО «BEDROCK» геологоразведочных работ, в результате которых будет разведан участок твердых полезных ископаемых в пределах территории участка Громотушка, блока : М-45-110-(10v-5b-9); М-45-110-(10v-5b-14); М-45-110-(10v-5b-19); М 45-110-(10v-5b-20); М-45-110-(10v-5b-25); М-45-111-(10a-5a-13); М-45-111 (10a-5a-14); М-45-111-(10a-5a-16); М-45-111-(10a-5a-17); М-45-111-(10a-5a 18); М-45-111-(10a-5a-19); М-45-111-(10a-5a-20); М

-45-111-(10a-5a-21); М-45 111-(10a-5a-22); М-45-111-(10a-5a-23); М-45-111-(10a-5a-24); М-45-111-(10a-5a-25). Площадь месторождения - 36,72 км². Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации на наличие золоторудные месторождение и определения масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Работы планируются в следующей последовательности в первый год планируется выполнение проектирование, поисковые маршруты, горнопроходческие работы, также в течение первого и второго года будут выполняться при необходимости геофизические и геохимические работы по всей площади, параллельно планируется проведение топографо-геодезические работ, необходимого перечня лабораторных исследований и геологического сопровождения. На пятый и шестой год планируются работы по ликвидации последствий геологоразведочных работ и камеральные работы, при этом подготовительные работы по ликвидации последствий недропользования, в частности проектно-изыскательские, утверждение и согласование в уполномоченных органах предусматриваются в течение четвертого года геологоразведочных работ. Последним этапом будет являться составление окончательного отчета о выполненных работах с подсчетом промышленных запасов золота и других выявленных полезных ископаемых с постановкой на государственный баланс. Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудоподводящих и рудоконтролирующих нарушений, бурение наклонных скважин будет производиться в основном под углами 55° и 90°. Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности выявленной минерализации и (или) рудной зоны. Первоначальные расчетные интервалы плотности разведочной сети, исходя из опыта ранее разведанных золоторудных месторождений, между профилями по простиранию геологических структур 400 м, вкрест простираения 300 м, далее по результатам комплекса проведенных геологоразведочных работ предполагается сгущение разведочной сети до 40-80 м и менее. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5,0-10,0 м. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена. Расчетный объем бурения составят 10000 п.м за весь период, средняя глубина скважин – 200 м, общее количество 50 скважин. Проходка горных выработок, предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопроявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки и к местам работ предусматривается автомобильным транспортом по существующим дорогам. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в с Маралды, спецтехники спецавтотранспортом-топливозаправщиком. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ: 1.Подготовительный период и проектирование; 2. Поисковые маршруты; 3. Геохимические работы; 4.Геофизические работы; 5.Буровые и горные работы; 6. Опробовательские работы; 7. Лабораторные работы; 8. Технологические исследования; 9. Топогеодезические работы; 10. Ликвидация горных выработок и рекультивация земель; 11. Составление окончательного геологического отчета с подсчетом запасов. Перед началом горнопроходческих работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя по всей длине проектируемых шурфов и канав. Снятый почвенно-растительный слой будет складироваться с правой стороны от борта канавы, отдельно от вскрышных пород. Остальная горная масса будет отгружаться с левой стороны от борта канавы. Складирование осуществляется с соблюдением мер по предотвращению деградации почв и загрязнения окружающей среды, с последующим использованием почвенно-растительного слоя при рекультивации нарушенных земель после завершения работ. Для работ на участке «Громотушка» будет использоваться специализированная техника для бурения, проходки горных выработок и обеспечения полевого лагеря : Фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN для расчистки ПРС для площадок, планирование; Буровая установка HUANGHAI HYDX-6 для разведочных бурений; Экскаватор XCMG HE335C для проходки разведочных канав и шурфов. Канавы. При проходке верхний плодородный слой снимается и складировается отдельно. Площадь рекультивации канав равен площади нарушенных земель при их проходке. Скважины. После проходки и топопривязки, из земли извлекаются обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и очищаются от мусора. Непосредственно после вскрытия горных выработок выполняется геологическое

описание, фотодокументация и опробование. Все отобранные пробы упаковываются в специализированные мешки, маркируются и направляются в аккредитованную специализированную лабораторию для проведения химических, геохимических и иных видов аналитических исследований. Конкретная лаборатория определяется заказчиком. В качестве возможных лабораторий предлагаются ALS Усть-Каменогорск или ALS Караганда. Перед началом горнопроходческих работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя по всей длине проектируемых шурфов и канав. Снятый почвенно-растительный слой будет складироваться с правой стороны от борта канавы, отдельно от вскрышных пород. Остальная горная масса будет отгружаться с левой стороны от борта канавы. Складирование осуществляется с соблюдением мер по предотвращению деградации почв и загрязнения окружающей среды, с последующим использованием почвенно-растительного слоя при рекультивации нарушенных земель после завершения работ. Общий объем извлекаемой горной массы составляет 229,48 м³. Работы будут осуществляться в рамках действующих разрешительных документов с соблюдением установленных нормативов и требований законодательства. Площадь месторождения - 36,72 км². Накопление и отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется с использованием автономных санитарно-бытовых устройств (биотуалетов) либо накопительных герметичных ёмкостей. Вывоз и утилизация сточных вод производится специализированной организацией на основании заключённого договора, с исключением сброса сточных вод на рельеф местности. Выбор специализированной ассенизаторской организации с лицензией на переработку и утилизацию по видам (по ТБО, по хозяйственным стокам и тд) и заключение договора на вывоз и утилизацию отходов биотуалетов осуществляется заказчиком самостоятельно на конкурсном основе после получения экологической экспертизы с подтвержденным лимитом отходов. Утилизация отходов производится с последующей передачей их на лицензированные очистные сооружения (канализационные очистные сооружения либо специализированные пункты приёма ЖБО).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения полевых работ: начало – IV 2025г, конец – IV 2031г. (1-й год — проектирование, поисковые маршруты, горнопроходческие работы; 2–3 годы -при необходимости выполнение геофизических и геохимических работ по всей площади участка; параллельно — проведение топографо-геодезических работ, лабораторных исследований и геологического сопровождения; 4-й год - подготовительные проектно-изыскательские работы по ликвидации последствий недропользования, согласование и утверждение документации в уполномоченных органах; 5–6 годы — ликвидация последствий геологоразведочных работ и выполнение камеральных работ). Предположительные сроки постутилизации объекта – 2030-2031гг. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Поскольку месторождение «Громотушка» является вновь организуемым предприятием, право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Восточно-Казахстанской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана разведки твердых полезных ископаемых (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Координаты площади месторождения «Громотушка»: 1. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 55' 00"; 2. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 56' 00"; 3. В.Д., 84° 58' 00" С.Ш., 48° 56' 00"; 4. В.Д. 84° 58' 00" С.Ш., 48° 59' 00"; 5. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 59' 00"; 6. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 7. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 8. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 9. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 58' 00"; 10. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 11 В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 57' 00"; 12. В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 55' 00". Площадь месторождения - 36,72 км². Сроки выполнения полевых работ: начало – IV 2025г, конец – IV 2031г. В непосредственной близости от месторождения археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения месторождения отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть имеет горный тип, представлена множеством малых и средних водотоков с бурным течением, галечно-валунным ложем и выраженными перепадами высот. Основным водотоком, является река Шаловка — один из притоков бассейна реки Курчум, река находится в 0,5 км от участка. Русло Шаловки преимущественно галечно-валунное, местами с примесью песчаных и глинистых отложений. Пойма узкая, в отдельных местах подвержена сезонным разливам и подтоплению. Склоновая часть долины имеет значительный уклон, обеспечивающий активный поверхностный сток при таянии снегов и ливневых осадках. Сам участок расположен вне границ водоохраных зон указанных водотоков, и его освоение не оказывает прямого влияния на их гидрологический режим. Планируемые геолого-разведочные работы будут осуществляться на расстоянии не менее 500 метров от русла. Использование воды из реки в рамках проекта не предусмотрено — техническая и питьевая вода будет доставляться централизованно. При соблюдении мер безопасности риска загрязнения водных объектов не возникает. Производственная база геологической партии будет расположена в с Платово на производственной базе недропользователя в 12 км от участка разведки. Временное строительство полевого лагеря не включает строительство буровых площадок и отстойников, которые учитываются отдельно. Доставка грузов и персонала партии к участку разведки и к местам работ предусматривается автомобильным транспортом по существующим дорогам. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в с Маралды, спецтехники спецавтотранспортом-топливозаправщиком. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в специализированных лабораториях по усмотрению недропользователя. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Место строительство полевого лагеря на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Стоянка для автотранспорта и спецтехники, технико-хозяйственные объекты будут оборудованы на территории временного полевого лагеря в 50 м от административно-бытовых объектов. Строительство склада ГСМ не предусматривается. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из п.Маралды. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд. Расчёт технического водопотребления: Согласно плану разведки, для пылеподавления при снятии и погрузке ПРС используется полив водой. Рекомендуемая норма расхода воды составляет 0,3 литра на 1 м² при каждом поливе, что поможет эффективно снизить запыленность на территории горных работ и обеспечить безопасность рабочих. $2076 \text{ м}^2 \times 0,3 \text{ л/м}^2 = 622,8 \text{ л/сут} = 0,6 \text{ м}^3/\text{сут}$ $0,6 \text{ м}^3/\text{сут} \times 180 \text{ дней} = 108 \text{ м}^3$ Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 108 м³. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $18 \text{ чел.} \times 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} \times 270 = 121,5 \text{ м}^3/\text{год}$. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 121,5 м3/год, объем воды для технических нужд – 108 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из п. Маралды, находящегося в 25,8 км от месторождения «Громотушка». В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд. В случае нехватки будет завозиться по договору со специализированной водоснабжающей организацией района;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Поскольку месторождение «Громотушка» является вновь организуемым предприятием, право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Восточно-Казахстанской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана разведки (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Координаты площади месторождения «Громотушка»: 1. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 55' 00" С.Ш.; 2. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 56' 00" С.Ш.; 3. В.Д., 84° 58' 00" С.Ш., 48° 56' 00" С.Ш.; 4. В.Д. 84° 58' 00" С.Ш., 48° 59' 00" С.Ш.; 5. В.Д. 84° 59' 00" С.Ш., 48° 59' 00" С.Ш.; 6. В.Д., 84° 59' 00" С.Ш., 48° 57' 00" С.Ш.; 7. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00" С.Ш.; 8. В.Д., 85° 02' 00" С.Ш., 48° 57' 00" С.Ш.; 9. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 58' 00" С.Ш.; 10. В.Д., 85° 04' 00" С.Ш., 48° 57' 00" С.Ш.; 11 В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 57' 00" С.Ш.; 12. В.Д., 85° 05' 00" С.Ш., 48° 55' 00" С.Ш. Площадь месторождения - 36,72 км2. Сроки выполнения полевых работ: начало – IV 2025г, конец – IV 2031г.;

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 Растительный и животный мир Восточного Казахстана богат и разнообразен, представлен горными лесами (ель, пихта, кедр, лиственница) и степями (саксаул), где обитают редкие виды, такие как снежный барс, архар, марал, а также медведи, рыси, соболи, множество птиц, включая редких (беркут, сапсан), а также дикие кабаны, косули и множество грызунов, отражая уникальное сочетание горной тайги и степных зон. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Теплоснабжение и электроснабжение участка работ не предусматривается. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,5218928 г/сек; 0,55179824 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Разработанная в составе Плана разведки технология производства работ исключает любые сбросы сточных, шахтных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2025 по 2031гг. Накопление и отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется с использованием автономных санитарно-бытовых устройств (биотуалетов) либо накопительных герметичных ёмкостей. Вывоз и утилизация сточных вод производится специализированной организацией на основании заключённого договора, с исключением сброса сточных вод на рельеф местности. Выбор специализированной ассенизаторской организации с лицензией на переработку и утилизацию по видам (по ТБО, по хозяйственным стокам и тд) и заключение договора на вывоз и утилизацию отходов биотуалетов осуществляется заказчиком самостоятельно на конкурсном основе. Утилизация отходов производится с последующей передачей их на лицензированные очистные сооружения (канализационные очистные сооружения либо специализированные пункты приёма ЖБО). Самостоятельная утилизация отходов биотуалетов не предусматривается. Все работы выполняются в соответствии с действующими санитарными и экологическими требованиями. Обращение с отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с требованиями экологического законодательства. Твёрдые бытовые отходы, а также неопасные производственные отходы на месте проведения работ не накапливаются, а подлежат оперативному вывозу на территорию недропользователя для временного размещения и дальнейшей передачи специализированным организациям для утилизации в установленном порядке. Ближайшие компании по переработке и утилизации отходов, работающие в Восточно-Казахстанской и прилегающих областях, являются ТОО «Промотход Восток», ИП «ЭкоВосток-Лидер» и ТОО «Биотоп, расположенные в г. Усть-каменогорск. Выбор услуг будет произведен Заказчиком на конкурсной основе. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,35 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,228 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные

металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,508 т/год. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК. .

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). Водные ресурсы Восточно-Казахстанской области (ВКО) богаты и разнообразны, включая крупнейшие в регионе озера (Зайсан, Маркаколь, Бухтарминское), мощные реки (Иртыш, Бухтарма), многочисленные водохранилища (Усть-Каменогорское, Бухтарминское) и ледники, являющиеся их источником. Область обладает значительными запасами как поверхностных, так и подземных вод, что делает ее ключевым регионом в водном балансе Казахстана, обеспечивая как внутренние нужды, так и трансграничный сток. Почвы Восточно-Казахстанской области (ВКО) разнообразны из-за горного рельефа и широтной зональности, преобладают горные чернозёмы, горные каштановые и серо-коричневые почвы, а также встречаются луговые, серые лесные и солонцы, сформировавшиеся в предгорных степях и лесостепях, где высоко плодородие и высокое содержание гумуса. В целом, ВКО богата черноземами и каштановыми почвами, являясь важным сельскохозяйственным регионом, но также включает горные участки с особыми типами почв, адаптированными к высокогорным условиям. Атмосфера Восточно-Казахстанской области характеризуется резко континентальным климатом с большими перепадами температур, жарким и сухим летом (до +40-46°C, с засухами), холодной и снежной зимой (до -52°C, метели), а также высокой амплитудой суточных температур, с осадками 300-900 мм в год, где горные районы получают больше влаги, чем степи. В воздухе наблюдается сухость и запыленность, особенно летом, а качество воздуха может варьироваться. По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Восточно-Казахстанской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности проводится в самом ближайшем это в МС Катон-Карагай. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Промышленных предприятий нет. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций,

для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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. Предусматриваемое настоящим Планом разведки на месторождении общераспространенных полезных ископаемых «Громотушка» безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря производственной деятельности предприятия, будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как низкой значимости. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. В процессе выполнения работ возможны следующие виды физического воздействия: 1) Механическое воздействие связано с проведением канавных и шурфовых работ, малоглубинного бурения, перемещением горной массы и работой специализированной техники. Воздействие ограничивается границами рабочей зоны и не приводит к нарушению глубоких геологических горизонтов; 2) Шумовое воздействие обусловлено работой автотранспорта, бурового и вспомогательного оборудования. Уровень шума является временным, не превышает допустимые нормативы и прекращается после завершения работ. Учитывая большую удаленность от населенных пунктов, а это более 12 км, негативное воздействие на здоровье населения исключено; 3) Вибрационное воздействие незначительное, связано с эксплуатацией техники малой и средней мощности, не оказывает влияния на геологические структуры и объекты окружающей застройки; 4) Пылеобразование возможно при вскрышных и земляных работах, носит кратковременный характер и минимизируется за счёт увлажнения рабочей зоны и ограничения скорости движения техники. Работы не сопровождаются взрывными работами, применением источников ионизирующего излучения и иными видами интенсивного физического воздействия. После завершения геологоразведочных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель, что обеспечивает восстановление природного состояния территории. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих

исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и (или) расположения объектов). В отношении, других альтернативных вариантов по данному объекту не предусматривается. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Мейрамова З

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



